PORTUGUÊS

KW-V51BT/KW-V31BT

MONITOR COM RECEIVER E DVD

MANUAL DE INSTRUÇÕES

JVCKENWOOD Corporation

! 85dB !

ADVERTÊNCIA:
A audição de sons acima de 85 Decibéis pode prejudicar o sistema auditivo humano.
Lei Nº 11.291/2006

Este manual de instruções é usado para descrever os modelos indicados a seguir.
- Região 1 (Área de DVD com Código Regional 1)/Região 4 (Área de DVD com Código Regional 4)

B5A-0378-01 (JW)

SUMÁRIO

Como ler este manual:
- As explicações empregam principalmente as ilustrações para o KW-V51BT de Região 1. As exibições e painéis mostrados neste manual são exemplos usados para oferecer explicações claras das operações. Por este motivo, eles podem ser diferentes das exibições ou painéis reais.
- Este manual explica principalmente as operações usando os botões no painel do monitor e no painel tátil. Para as operações com o controle remoto (RM-RK258), consulte a página 51.
- **< >** indica as telas/menus/operações/definições variáveis que aparecem no painel tátil.
- **[ ]** indica os botões no painel tátil.
- **Idioma de exibição:** As explicações empregam o inglês como o idioma de exibição. Você pode selecionar o idioma de exibição a partir do menu **<Settings>**. (Página 50)
- Você pode encontrar informações atualizadas (o manual de instruções mais recente, atualizações do sistema, novas funções, etc.) no website <http://www.jvc.net/cs/car/>.

ANTES DE USAR

IMPORTANTE

Para garantir o uso apropriado, leia atentamente este manual antes de usar o produto. É especialmente importante que você leia e observe as ADVERTÊNCIAS e PRECAUÇÕES dadas neste manual. Guarde este manual em um lugar seguro e acessível para futuras consultas.

⚠ ADVERTÊNCIAS: (Para evitar acidentes e danos)
- NÃO instale nenhum equipamento nem conecte nenhum cabo num local onde isso:
  – Possa obstruir as operações do volante e da alavanca de câmbio.
  – Possa obstruir a operação dos dispositivos de segurança, como por exemplo, airbags.
  – Possa obstruir a visibilidade.
- NÃO opere o aparelho enquanto dirige.
  Se você precisar operar o aparelho enquanto dirige, certifique-se de prestar atenção ao seu redor.
- O motorista não deve olhar para o monitor enquanto dirige.

ANTES DE USAR

Para KW-V51BT de Região 4/KW-V31BT de Região 4: As marcações de produtos com laser

CLASS 1
LASER PRODUCT

A etiqueta é fixada no chassi/caixa e indica que o componente usa feixes de laser classificados como Classe 1. Isso significa que o produto usa feixes de laser que são de uma classe mais fraca. Não existe o risco de radiação perigosa para fora do produto.

⚠ Precauções com o monitor:

- O monitor incorporado neste aparelho foi fabricado com tecnologia de alta precisão, mas pode apresentar alguns pontos ineficazes. Isso é inevitável e não significa um defeito.
- Não exponha o monitor à luz direta do sol.
- Não opere o painel tátil com uma caneta esferográfica ou outros objetos pontiagudos similares.
  Toque nos botões do painel digital diretamente com os dedos (se estiver usando luvas, tire-as).
- Quando a temperatura está muito baixa ou muito alta...
  - Ocorrem reações químicas dentro do aparelho, provocando um mau funcionamento.
  - As imagens podem não aparecer claramente ou podem mover-se devagar. As imagens podem não aparecer sincronizadas com o som ou a qualidade da imagem pode diminuir em tais ambientes.

Para sua segurança...

- Não eleve muito o nível do volume, pois isso bloqueará os sons externos e tornará a condução perigosa, bem como poderá causar danos à audição.
- Pare o carro antes de realizar qualquer operação mais complexa.

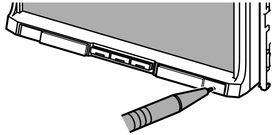
Temperatura no interior do carro...

Se você deixar o carro estacionado durante muito tempo quando o tempo estiver muito quente ou muito frio, espere até que a temperatura dentro do carro volte ao normal antes de operar o aparelho.

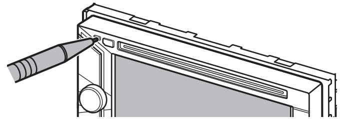
❑ Como reinicializar o aparelho

Se o aparelho não funcionar adequadamente, pressione o botão de reinicialização.

KW-V51BT



KW-V31BT



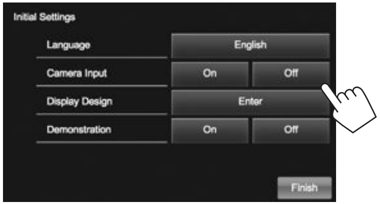
DEFINIÇÕES INICIAIS

Configuração inicial

Ao ligar o aparelho pela primeira vez ou ao reinicializá-lo, aparece a tela das definições iniciais.

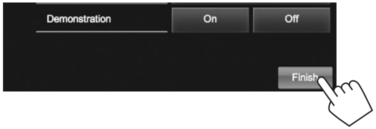
- Você também pode alterar as definições na tela **<Settings>**. (Página 49)

1



<Language> (Página 50)	Selecione o idioma do texto usado para as informações na tela. • Defina **<GUI Language>** para exibir os botões de operação e os itens de menu no idioma selecionado (**[Local]**) ou inglês (**[English]**).
<Camera Input> (Página 50)	Selecione **[On]** quando conectar uma câmera de marcha-ré.
<Display Design> (Página 47)	Selecione o fundo e a cor do painel.
<Demonstration> (Página 50)	Ative ou desative a exibição de demonstração.

2 Conclua o procedimento.



A tela inicial é exibida.

- **[AV Off]** é selecionado inicialmente. Selecione a fonte de reprodução. (Página 8)

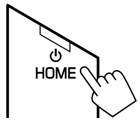
Definições do calendário/relógio

1 Exiba a tela inicial.

KW-V51BT



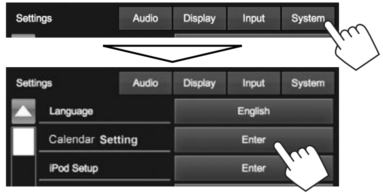
KW-V31BT



2 Exiba a tela **<Settings>**.



3 Exiba a tela **<Calendar Setting>**.



4 Selecione o formato de indicação das horas (①) e, em seguida, defina o calendário e a hora do relógio (②).

- Pressione **[Set]** para definir os segundos para "00".



5 Conclua o procedimento.

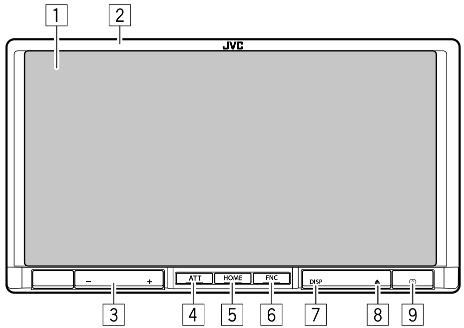


FUNDAMENTOS

Nomes e funções dos componentes

⚠ **Precaução sobre a definição do volume:**
Os dispositivos digitais geram muito pouco ruído em comparação com outras fontes. Diminua o volume antes de reproduzir estas fontes digitais para evitar danificar os alto-falantes com um aumento súbito do nível de saída.

KW-V51BT



1 Tela (painel tátil)
2 Painel do monitor*
3 Botão VOLUME –/+
Ajusta o volume de áudio. (Página 6)
4 Botão ATT
Atenua o som. (Página 6)
5 Botão HOME/⏻
- Exibe a tela inicial. (Pressione) (Página 7)
- Liga a alimentação. (Pressione) (Página 6)
- Desliga o aparelho. (Mantenha pressionado) (Página 6)

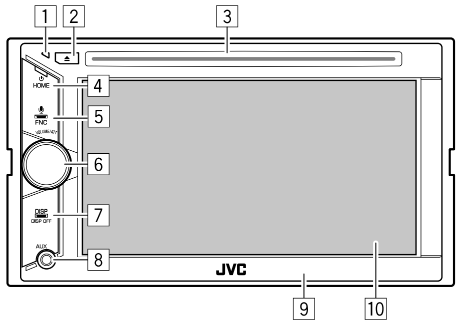
6 Botão FNC/🎤
- Faz a tela **<Function Menu>**/**<Video Menu>** surgir na tela de controle de fonte. (Pressione) (Página 7)
- Ativa a discagem por voz. (Mantenha pressionado) (Página 40)

7 Botão DISP/DISP OFF
- Muda a tela entre a fonte atual e a tela de App a partir do iPod touch/iPhone/Android conectado. (Pressione) (Página 19)
- Desliga a tela. (Mantenha pressionado) (Página 6)
- Liga a tela. (Mantenha pressionado) (Página 6)

8 Botão ⏏ (Ejetar)
- Exibe a tela **<Open/Angle>**. (Pressione) (Página 6)

9 Botão de reinicialização
Reinicializa o aparelho. (Página 3)

KW-V31BT



1 Botão de reinicialização
Reinicializa o aparelho. (Página 3)
2 Botão ⏏ (Ejetar)
- Ejeta o disco. (Pressionar) (Página 9)

3 Ranhura de carregamento
4 Botão HOME/⏻
- Exibe a tela inicial. (Pressione) (Página 7)
- Liga a alimentação. (Pressione) (Página 6)
- Desliga o aparelho. (Mantenha pressionado) (Página 6)

5 Botão FNC/🎤
- Faz a tela **<Function Menu>**/**<Video Menu>** surgir na tela de controle de fonte. (Pressione) (Página 7)
- Ativa a discagem por voz. (Mantenha pressionado) (Página 40)

6 Botão de ajuste VOLUME/ATT.
- Atenua o som. (Pressione) (Página 6)
- Ajusta o volume de áudio. (Gire) (Página 6)

7 Botão DISP/DISP OFF
- Muda a tela entre a fonte atual e a tela de App a partir do iPod touch/iPhone/Android conectado. (Pressione) (Página 19)
- Desliga a tela. (Mantenha pressionado) (Página 6)
- Liga a tela. (Mantenha pressionado) (Página 6)

8 Terminal de entrada AUX
9 Painel do monitor*
10 Tela (painel tátil)

* Você pode alterar a cor dos botões no monitor. (Página 47)

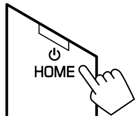
Operações comuns

❏ Como ligar o aparelho

KW-V51BT

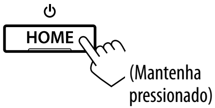


KW-V31BT

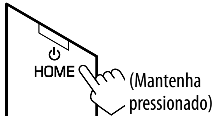


❏ Como desligar o aparelho

KW-V51BT



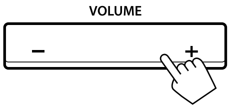
KW-V31BT



❏ Ajuste do volume

Para ajustar o volume (00 a 35)

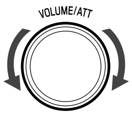
KW-V51BT



Pressione + para aumentar e – para diminuir.

- Manter o botão pressionado aumenta/diminui o volume continuamente.

KW-V31BT



Gire para a direita para aumentar, e para a esquerda para diminuir.

Para atenuar o som

KW-V51BT



KW-V31BT

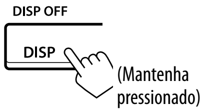


O indicador ATT acende-se.

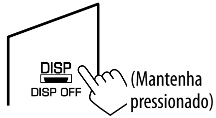
Para cancelar a atenuação: Pressione o mesmo botão de novo.

❏ Como desligar a tela

KW-V51BT



KW-V31BT



Para ligar a tela: Mantenha DISP pressionado no painel do monitor.

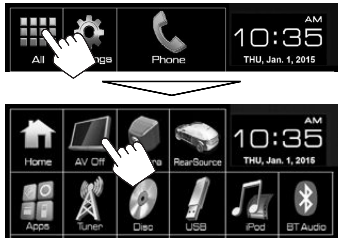
❏ Como ligar/desligar a fonte AV

Você pode ativar a função AV selecionando uma fonte na tela inicial.

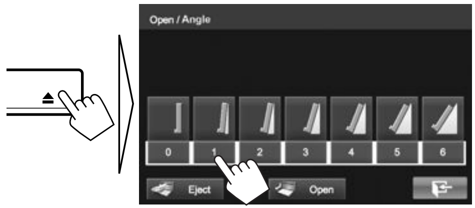


Para selecionar uma fonte não exibida na tela inicial: Pressione **[All]**. (Página 8)

Para desligar a fonte AV:



❏ Operações no painel do monitor — <Open/Angle> (Apenas para KW-V51BT)



[0] – [6]	Seleciona um ângulo.
[Eject]	Ejeta o disco.
[Open]	Abre o painel do monitor.
[Close]	Fecha o painel do monitor.
[ ]	Fecha a tela **<Open/Angle>**.

Operações nas telas comuns

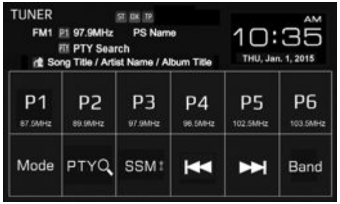
❏ Descrições das telas comuns

Você pode exibir outras telas a qualquer momento para mudar a fonte, mostrar informações, alterar as definições, etc.

Tela de controle de fonte

Realiza as operações de reprodução da fonte.

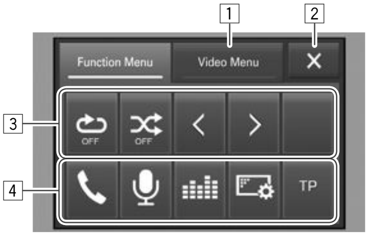
- Os botões de operação variam dependendo da fonte selecionada.
- Tocar na informação de texto muda o tipo de informação.



Tela <Function Menu>/<Video Menu>

Durante a exibição na tela de controle de fonte, você pode exibir/ocultar outros botões de operação pressionando FNC/🎤 no painel do monitor.

Tela **<Function Menu>**



Tela **<Video Menu>**



Botões de operações comuns:

1 Muda para a tela **<Video Menu>**.
2 Fecha a tela **<Function Menu>**/**<Video Menu>** e retorna à tela de controle de fonte.
3 Botões de funções secundárias para reprodução de fonte.
   - Os botões variam dependendo da fonte selecionada.
4 Botões de atalho

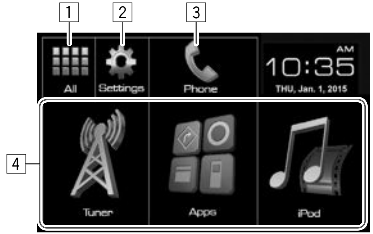
[📞]	Exibe a tela de controle de telefone. (Página 39)
[🎤]	Ativa a discagem por voz. (Página 40)
[ ]	Exibe a tela **<Equalizer>**. (Página 44)
[ ]	Exibe a tela do menu **<Display>**. (Página 50)
[TP]	Ativa/desativa o modo de espera de informações de trânsito (TA). (Página 26)

5 Muda para a tela **<Function Menu>**.
6 Botões de operação para reprodução de vídeo. (Páginas 11 e 45)
   - Os botões variam dependendo da fonte selecionada.

Tela inicial

Exibe a tela de controle de fonte/telas de definição e muda a fonte da imagem.

- Para exibir a tela inicial, pressione HOME no painel do monitor.



Botões de operações comuns:

1 Exibe todas as fontes. (Página 8)
2 Exiba a tela **<Settings>**. (Veja abaixo.)
3 Exibe a tela de controle de telefone. (Página 39)
4 Muda a fonte de reprodução. (Página 8)

Tela <Settings>

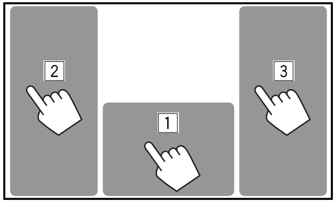
Muda as definições detalhadas. (Página 49)



Botões de operações comuns:

1 Seleciona a categoria do menu.
2 Muda a página.
3 Volta à tela anterior.
4 Exibe a tela de controle de fonte atual.

❏ Operação no painel tátil



1 Exibe a tela de controle de fonte durante a reprodução de um vídeo.



- Os botões de operação desaparecem quando se toca na tela ou se nenhuma operação for realizada dentro de aproximadamente 5 segundos.

2 Vai para o capítulo/faixa anterior.*
3 Vai para o capítulo/faixa seguinte.*

* Não disponível para vídeo de um componente externo. Arrastar o dedo para a esquerda ou direita funciona da mesma maneira que o toque.

Seleção da fonte de reprodução/vídeo

Na tela inicial:



- Para **[USB]**/**[iPod]**/**[Pandora]**/**[iHeartRadio]**: Quando reproduzir uma fonte com uma imagem de capa/grafismo/dados de imagem mostrados, a imagem de capa/grafismo/dados de imagem aparecem no botão ao invés do ícone da fonte na tela inicial.

[AV Off]	Desliga a fonte AV. (Página 6)
[Camera]	Muda para uma câmera conectada à entrada de câmera de marcha-ré. (Página 33)
[RearSource]	Selecione a fonte traseira para exibir no monitor externo. (Página 34)
[Apps]	Muda a tela de App do iPod touch/iPhone/dispositivo Android conectado. (Página 19)
[Tuner]	Muda para a transmissão de rádio. (Página 24)
[Disc]	Reproduz um disco. (Página 9)
[USB]	Reproduz arquivos num dispositivo USB. (Página 14)
[iPod]	Reproduz um iPod/iPhone. (Página 16)
[BT Audio]	Reproduz um player de áudio Bluetooth. (Página 41)
[HDMI/MHL]	Reproduz um dispositivo conectado ao terminal de entrada HDMI/MHL. (Página 34)
[AV-IN]	Muda para um componente externo conectado ao terminal AV-IN1 no painel traseiro. (Página 32)
[Front AUX]*1	Muda para um componente externo conectado ao jaque de entrada AUX no painel do monitor. (Página 32)
[Pandora]*2	Muda para a transmissão de Pandora. (Página 20)
[iHeartRadio]*2	Muda para a transmissão de iHeartRADIO. (Página 22)
[SiriusXM]*2	Muda para a transmissão de rádio SiriusXM®. (Página 27)

Para restaurar a tela: Pressione **[Home]**.

*1 Apenas para KW-V31BT.
*2 Apenas para KW-V51BT de Região 1/KW-V31BT de Região 1.

❏ Seleção da fonte de reprodução na tela inicial



- Você pode mudar os itens a serem exibidos na tela inicial. (Página 48)

Reprodução de um disco

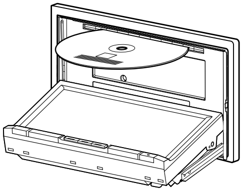
- Se um disco não tiver nenhum menu, todas as faixas serão reproduzidas repetidamente até que você altere a fonte ou ejete o disco.
- Para os tipos de discos/arquivos reproduzíveis, consulte a página 60.

❏ Inserção de um disco

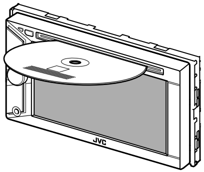
Coloque um disco com o lado da etiqueta virado para cima.

- Para KW-V51BT: Para abrir o painel do monitor, consulte a página 6.

KW-V51BT



KW-V31BT



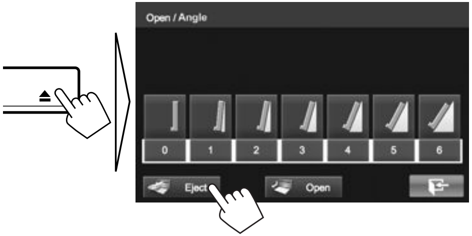
A fonte muda para **“DISC”** e a reprodução começa.

- O indicador DISC IN (DISC IN) acende-se quando um disco é inserido.

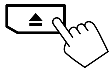
> - Se “⃠” aparecer na tela, isso indica que o aparelho não aceitou a operação pretendida.
>   – Em alguns casos, mesmo quando “⃠” não apareça, as operações podem não são aceitas.
> - Quando reproduzir um disco codificado com canais múltiplos, os sinais multicanais serão misturados para gerar um som estéreo.

❏ Ejeção de um disco

KW-V51BT

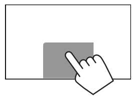


KW-V31BT



- Ao remover um disco, puxe-o horizontalmente.
- Você pode ejetar um disco durante a reprodução de outra fonte AV.
- Se o disco ejetado não for removido dentro de 60 segundos, o mesmo será inserido automaticamente na ranhura de carregamento para ser protegido contra a poeira.

Operações de reprodução

> Se os botões de operação não estiverem exibidos na tela, toque na área mostrada na ilustração.
> - Para mudar as definições para a reprodução de vídeo, consulte a página 45.
>
> 

❏ Indicações e botões na tela de controle de fonte

Para reprodução de vídeo



Informação de reprodução

- A informação exibida na tela difere dependendo do tipo de disco/arquivo que estiver sendo reproduzido.

1 Tipo de mídia
2 Formato de áudio
3 Modo de reprodução (Página 12)
4 Tempo de reprodução
5 Indicador DISC IN
6 Estado da reprodução
7 Informação do item de reprodução atual (Nº do Título/Nº do Capítulo/Nº da Pasta/Nº do Arquivo/ Nº da Faixa)
8 Barra de progresso

Continua na página seguinte...

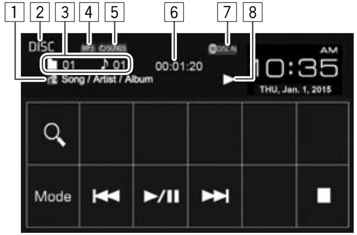
Botões de operação

- Os botões disponíveis na tela e as operações diferem dependendo do tipo de disco/arquivo que estiver sendo reproduzido.

[Mode]	Muda as definições para reprodução de disco na tela **<Mode>**. (Página 13)
[🔍]	Exibe a lista de pastas/faixas. (Página 11)
[⏮] [⏭]	• Seleciona um capítulo/faixa. (Pressione) • Busca regressiva/progressiva. (Mantenha pressionado)
[▶/❚❚]	Inicia/pausa a reprodução.
[■]	Para a reprodução.
[🔁]*	Seleciona o modo de reprodução repetida. (Página 12)
[🔀]*	Seleciona o modo de reprodução aleatória. (Página 12)
[☰]*	Exibe a tela de programa original/lista de reprodução.
[◀❚] [❚▶]*	Reproduz quadro a quadro.
[<] [>]	Seleciona uma pasta.
[PBC]*	Ativa ou desativa a função VCD PBC (controle de reprodução).

* Pressione FNC/🎤 no painel do monitor para exibir a tela **<Function Menu>** para selecionar o item. (Página 7)

Para reprodução de áudio



Informação de reprodução

- A informação exibida na tela difere dependendo do tipo de disco/arquivo que estiver sendo reproduzido.

1. Informações sobre a faixa/arquivo
   - Tocar na informação de texto muda o tipo de informação.
2. Tipo de mídia
3. Informação do item de reprodução atual (Nº da Pasta/Nº do Arquivo/Nº da Faixa)
4. Formato de áudio
5. Modo de reprodução (Página 12)
6. Tempo de reprodução
7. Indicador DISC IN
8. Estado da reprodução

Botões de operação

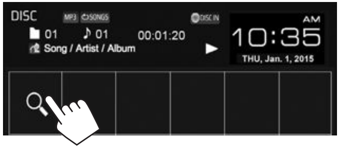
- Os botões disponíveis na tela e as operações diferem dependendo do tipo de disco/arquivo que estiver sendo reproduzido.

[🔍]	Exibe a lista de pastas/faixas. (Página 11)
[<] [>]*	Seleciona uma pasta.
[Mode]	Muda as definições para reprodução de disco na tela **<Mode>**. (Página 13)
[⏮] [⏭]	• Seleciona uma faixa. (Pressione) • Busca regressiva/progressiva. (Mantenha pressionado)
[▶/❚❚]	Inicia/pausa a reprodução.
[■]	Para a reprodução.
[🔁]*	Seleciona o modo de reprodução repetida. (Página 12)
[🔀]*	Seleciona o modo de reprodução aleatória. (Página 12)

* Pressione FNC/🎤 no painel do monitor para exibir a tela **<Function Menu>** para selecionar o item. (Página 7)

❏ Seleção de uma pasta/faixa da lista

1



2 Selecione a pasta (①) e, em seguida, o item na pasta selecionada (②).

- Repita o procedimento até selecionar a faixa desejada.



- Você pode mudar a página para exibir mais itens pressionando [▲]/[▼].
- Pressione [♪☰] para abrir a pasta que contém a faixa atual.
- Pressione [⮥] para voltar à pasta raiz.
- Pressione [⮤] para voltar ao nível anterior.

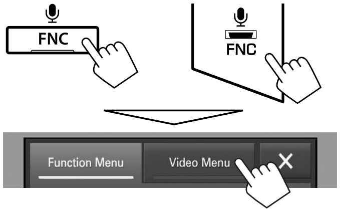
❏ Operações no menu de vídeo

Você pode exibir a tela do menu de vídeo durante a reprodução de vídeo.

- Os botões de operação desaparecem quando se toca na tela ou se nenhuma operação for realizada dentro de aproximadamente 5 segundos.

1 Exiba a tela **<Video Menu>**.

KW-V51BT **KW-V31BT**



2

Para reprodução de vídeo com exceção de VCD



- Os botões disponíveis na tela e as operações diferem dependendo do tipo de disco/arquivo que estiver sendo reproduzido.

[⟷]	Seleciona a relação largura-altura. (Página 46)
[▦]	Exibe a tela de ajuste da imagem. (Página 45)
[🔍]	Exibe a tela de seleção do tamanho da imagem. (Página 46)
[🎞]	Muda para o modo de menu de disco direto. Toque no item que deseja selecionar. • Para sair da tela de seleção de menu, pressione [⮌].
[◀▲▼▶]	Exibe a tela de seleção de menu/lista de reprodução/programa original/cena. • [▲] [▼] [◀] [▶]: Seleciona um item. • **[Enter]**: Confirma a seleção. • **[Return]**: Volta à tela anterior. • [⮌]: Exibe a tela de menu no nível superior quando existem várias telas de menu no disco. – Para DivX (apenas para KW-V51BT de Região 4/ KW-V31BT de Região 4): Fecha a tela de seleção de cena.
[Menu]	Exibe o menu do disco.
[Top Menu]	Exibe o menu do disco (DVD).
[....]	Seleciona o tipo de legenda.
[ꝏ]	Seleciona o tipo de áudio. • Para DVD-VR: Seleciona o canal de áudio (ST: estéreo, L: esquerdo, R: direito).
[🎥]	Seleciona o ângulo de visão.

- Para fechar a tela **<Video Menu>**, pressione [✖] ou FNC/🎤 no painel do monitor.

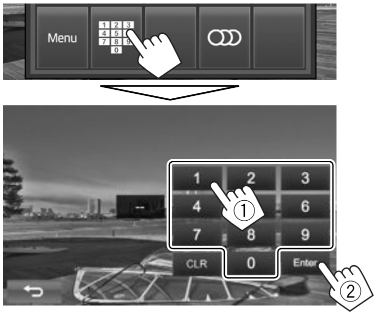
Continua na página seguinte...

Para VCD



[↔]	Seleciona a relação largura-altura. (Página 46)
[▦]	Exibe a tela de ajuste da imagem. (Página 45)
[🔍]	Exibe a tela de seleção do tamanho da imagem. (Página 46)
[Menu]	Exibe o menu do disco.
[#]	Exibe/oculta os botões de seleção direta. (Veja abaixo.)
[ꝏ]	Seleciona o canal de áudio (ST: estéreo, LL: esquerdo, RR: direito).

Para selecionar uma faixa diretamente num VCD



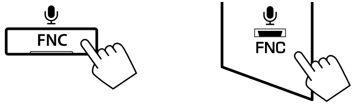
– Se você introduzir um número errado, pressione **[CLR]** para apagar a última entrada.

- Para fechar a tela **<Video Menu>**, pressione [✕] ou FNC/🎙 no painel do monitor.

❑ Seleção do modo de reprodução

1 Exiba a tela **<Function Menu>**.

KW-V51BT **KW-V31BT**



2



[⟲]	Seleciona o modo de reprodução repetida.
[⤮]	Seleciona o modo de reprodução aleatória.

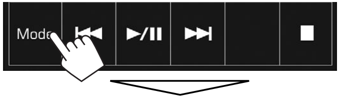
- Para fechar a tela **<Function Menu>**, pressione [✕] ou FNC/🎙 no painel do monitor.

- Os modos de reprodução disponíveis diferem dependendo do tipo de disco/arquivo que estiver sendo reproduzido.
- Não é possível ativar o modo de reprodução repetida e o modo de reprodução aleatória ao mesmo tempo.
- Cada vez que você pressionar o botão, o modo de reprodução mudará em ordem. (O indicador correspondente acende-se.)
  – Os itens disponíveis diferem dependendo do tipo de disco/arquivo que estiver sendo reproduzido.

⟲ CHAPTER	Repete o capítulo atual.
⟲ TITLE	Repete o título atual.
⟲ SONGS	Repete a faixa atual.
⟲ FOLDER	Repete todas as faixas na pasta atual.
⤮ FOLDER	Reproduz aleatoriamente todas as faixas na pasta atual e, em seguida, as faixas das pastas seguintes.
⤮ ALL	Reproduz aleatoriamente todas as faixas.

Para cancelar a reprodução repetida/aleatória:
Pressione o botão repetidamente até que o indicador desapareça.

Definições para reprodução de disco







- Os itens disponíveis mostrados na tela **<Mode>** diferem dependendo do tipo de disco/arquivo que estiver sendo reproduzido.

❑ Itens de definição

<Menu Language>*	Selecione o idioma inicial para o menu de disco. (Inicial: **English**) (Página 62)
<Subtitle>*	Selecione o idioma inicial para as legendas ou apague as legendas (**Off**). (Página 62) • Inicial para KW-V51BT de Região 1/ KW-V31BT de Região 1: **Off**, para KW-V51BT de Região 4/KW-V31BT de Região 4: **English**
<Audio Language>*	Selecione o idioma de áudio inicial. (Inicial: **Original**) (Página 62)
<D.Range Compres.>*	Você pode alterar a gama dinâmica durante a reprodução usando um software Dolby Digital. • **Off**: Selecione isto para desfrutar de um som potente a um nível de volume baixo com sua gama dinâmica total. • **On** (Inicial): Selecione isto para reduzir um pouco a gama dinâmica. • **Dialog**: Selecione isto para reproduzir o diálogo de um filme com mais clareza.
<Angle Mark>	Selecione se é para exibir a marca de ângulo. • **On** (Inicial): Selecione isto para exibir a marca de ângulo. • **Off**: Selecione isto para ocultar a marca de ângulo.
<Monitor Type>*	Selecione o tipo de monitor para ver em tela cheia no monitor externo. **16:9** (Inicial) **4:3 LB** **4:3 PS** 
<Parental Level>*	Defina o bloqueio parental. (Consulte a coluna direita.)
<CD Read>	Selecione os arquivos para reproduzir em um disco que contenha arquivos de música. Não é possível alterar a definição quando houver um disco colocado. • **1** (Inicial): Distingue automaticamente entre discos de arquivos de áudio e CDs de música. • **2**: Força a reprodução como um CD de música. Nenhum som poderá ser ouvido se um disco de arquivos de áudio for reproduzido.

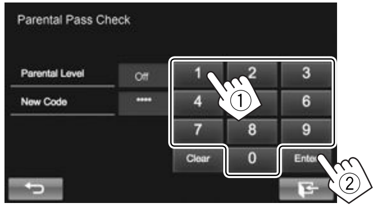
* Você só pode alterar estas definições enquanto a reprodução estiver parada.

Definição do bloqueio parental
O bloqueio parental não pode ser definido durante a reprodução de DVD.

1 Exiba a tela **<Parental Pass Check>**.
Na tela **<Mode>**:



2 Introduza o código de acesso parental de 4 dígitos (①) e, em seguida, pressione **[Enter]** (②).



- Para apagar a entrada, pressione **[Clear]**.

3 Ajuste o nível parental (**[Off]**, **[1]** a **[8]**).



Conexão de um dispositivo USB

Você pode conectar um dispositivo de armazenamento USB como uma memória USB, player de áudio digital, etc. ao aparelho.

- Para maiores detalhes sobre a conexão de dispositivos USB, consulte a página 56.
- Não é possível conectar um computador ou HDD portátil ao terminal de entrada USB.
- Para os tipos de arquivos reproduzíveis e notas sobre o uso de dispositivos USB, consulte a página 61.

Ao conectar um dispositivo USB...

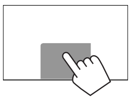
A fonte muda para **"USB"** e a reprodução começa.

- Todas as faixas no dispositivo USB serão reproduzidas repetidamente até que você mude a fonte.

Operações de reprodução

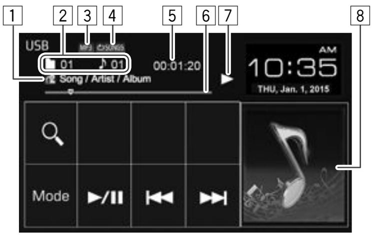
Se os botões de operação não estiverem exibidos na tela, toque na área mostrada na ilustração.

- Para mudar as definições para a reprodução de vídeo, consulte a página 45.



❑ Indicações e botões na tela de controle de fonte

Para arquivos de áudio



Para arquivos de vídeo/imagem



Informação de reprodução

- A informação exibida na tela difere dependendo do tipo de arquivo que estiver sendo reproduzido.

1. Informações sobre a faixa/arquivo
   - Tocar na informação de texto muda o tipo de informação.
2. Informação do item de reprodução atual (Nº da Pasta/Nº do Arquivo)
3. Formato de áudio
4. Modo de reprodução (Consulte a coluna direita.)
5. Tempo de reprodução
6. Barra de progresso
7. Estado da reprodução
8. Imagem de capa (Mostrada durante a reprodução se o arquivo tiver dados de etiqueta que incluam a imagem de capa)

Botões de operação

- Os botões disponíveis na tela e as operações diferem dependendo do tipo de arquivo que estiver sendo reproduzido.

[Mode]	Muda a definição do tempo de exibição de imagem na tela **<Mode>**. (Página 15)
[🔍]	Exibe a tela de seleção de lista. (Página 15)
[|◀◀] [▶▶|]	• Seleciona uma faixa. (Pressione) • Busca regressiva/progressiva. (Mantenha pressionado)
[▶/❙❙]	Inicia/pausa a reprodução.
[<] [>]*1	Seleciona uma pasta.
[↻]*1 *2 *3	Seleciona o modo de reprodução repetida. • **↻ SONGS**: Repete a faixa/arquivo atual. • **↻ FOLDER**: Repete todas as faixas/arquivos na pasta atual ou categoria especificada.
[⤮]*1 *2 *3	Ativa o modo de reprodução aleatória. • **⤮ ALL**: – Ao selecionar uma faixa/arquivo da pasta, o aparelho reproduzir aleatoriamente todas as faixas/arquivos da pasta atual e, em seguida, as faixas/arquivos da pasta seguinte. – Ao selecionar uma faixa/arquivo da categoria, o aparelho reproduzirá aleatoriamente todas as faixas/arquivos da categoria especificada.

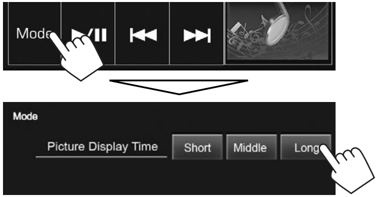
*1 Pressione FNC/🎤 no painel do monitor para exibir a tela **<Function Menu>** para selecionar o item. (Página 7)

*2 Para cancelar o modo de reprodução aleatória ou repetida, pressione o botão repetidamente até que o indicador desapareça.

*3 Não é possível ativar o modo de reprodução repetida e o modo de reprodução aleatória ao mesmo tempo.

❑ Definição <Picture Display Time>

Defina o intervalo entre os slides durante shows de slides dos arquivos de imagem.



❑ Seleção de uma faixa de uma lista

1



2 Selecione o tipo de lista.

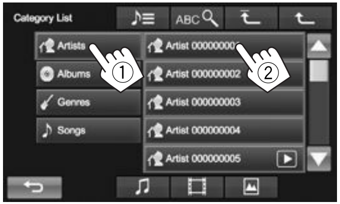


- Para cancelar o procedimento, pressione [✕].

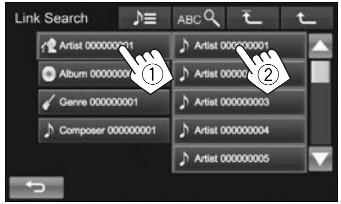
3 Selecione a faixa.

- Você pode mudar a página para exibir mais itens pressionando [▲]/[▼].
- Para listar os itens em ordem alfabética, pressione **[ABC 🔍]** e, em seguida, selecione o primeiro caractere.
- Pressione [♪☰] para abrir a pasta que contém a faixa atual.
- Pressione [↰] para voltar à pasta raiz.
- Pressione [↰] para voltar ao nível anterior.
- Se você quiser reproduzir todas as faixas na pasta, pressione [▶] na direita da pasta desejada.
- Na tela **<Category List>**/**<Folder List>**: Você pode mudar o tipo de arquivo para listar: Pressione [♫] para listar arquivos de áudio, [🎞] para listar arquivos de vídeo, ou [🖼] para listar arquivos de imagem fixa.

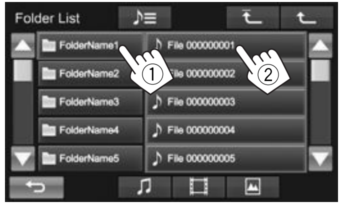
Da tela <Category List>:
Selecione a categoria (①) e, em seguida, o item na categoria selecionada (②).



Da tela <Link Search>:
Selecione o tipo de etiqueta (①) para exibir uma lista de conteúdos que contém a mesma etiqueta que a faixa/arquivo que estiver sendo reproduzido e, em seguida, o item (②).



Da tela <Folder List>:
Selecione a pasta (①) e, em seguida, o item na pasta selecionada (②).



iPod/iPhone

Preparação

❏ Conexão de um iPod/iPhone

- Para maiores detalhes sobre a conexão de iPod/ iPhone, consulte a página 56.
- Para os tipos de iPod/iPhone reproduzíveis, consulte a página 62.

Conecte o seu iPod/iPhone de acordo com a finalidade ou o tipo do iPod/iPhone.

Conexão com fio

- **Para escutar música:**
  Use o cabo USB 2.0 (acessório do iPod/iPhone) ou KS-U62 (acessório opcional).
- **Para ver vídeo e escutar música:**
  – Para iPod/iPhone, exceto iPod nano (7ª geração)/ iPod touch (5ª geração)/iPhone 5S/iPhone 5C/ iPhone 5 use o cabo de áudio e vídeo USB para iPod/iPhone—KS-U59 (acessório opcional).
  – Para iPod nano (7ª geração)/iPod touch (5ª geração)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5, use o cabo HDMI KS-U60 (acessório opcional) e o cabo USB 2.0 (acessório do iPod/iPhone)/ KS-U62 (acessório opcional) através do adaptador Lightning-Digital AV (acessório do iPod/iPhone).

Conexão Bluetooth

Emparelhe o iPod/iPhone através de Bluetooth. (Página 35)

- Para iPod nano (7ª geração)/iPod touch (5ª geração)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5: Para ver vídeo, conecte o seu iPod/iPhone ao terminal de entrada HDMI/MHL usando o cabo KS-U60 (acessório opcional). (Página 56)
- Para iPod/iPhone, exceto iPod nano (7ª geração)/ iPod touch (5ª geração)/iPhone 5S/iPhone 5C/ iPhone 5: Não é possível ver vídeo com uma conexão Bluetooth.

❏ Seleção do dispositivo iPod/iPhone para reprodução e do método de conexão

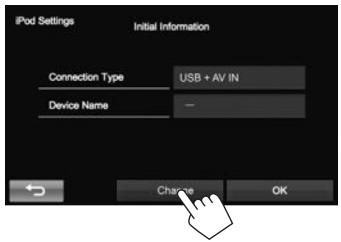
Quando conectar o dispositivo iPod/iPhone pela primeira vez, a tela de configuração (para conexão, etc.) aparecerá. Siga o procedimento na tela de configuração para configurar as definições.

1 Exiba a tela **<iPod Settings>**.
Na tela inicial:



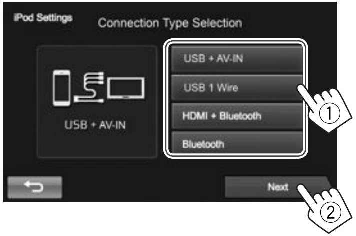
- Se **[Enter]** para **<iPod Setup>** não puder ser selecionado, desligue a fonte AV. (Página 6)

2



- Se você não precisar alterar as definições, pressione **[OK]** para sair da tela de configuração.

3 Selecione o método de conexão (①) e, em seguida, pressione **[Next]** (②).



<USB + AV-IN> Selecione isto quando conectar o iPod/iPhone com KS-U59 (acessório opcional).

<USB 1 Wire> Selecione isto quando conectar o iPod/iPhone com o cabo USB 2.0 (acessório do iPod/iPhone) ou KS-U62 (acessório opcional).

<HDMI + Bluetooth> Selecione isto quando conectar o iPod/iPhone com o cabo HDMI KS-U60 (acessório opcional) e o cabo USB 2.0 (acessório do iPod/iPhone)/ KS-U62 (acessório opcional) através do adaptador Lightning-Digital AV (acessório do iPod/iPhone).

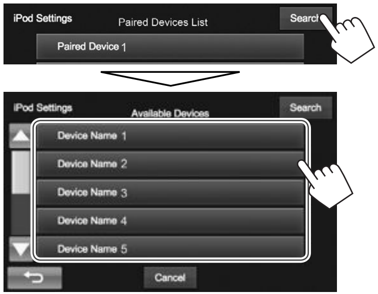
<Bluetooth> Selecione isto quando conectar o iPod/iPhone através de Bluetooth.

- Quando selecionar **<USB + AV-IN>** ou **<USB 1 Wire>**, vá ao passo **5**.

4 Ao selecionar **<HDMI + Bluetooth>** ou **<Bluetooth>** como o método de conexão, aparece uma lista de dispositivos emparelhados. Selecione o dispositivo alvo (①) e, em seguida, pressione **[Next]** (②).

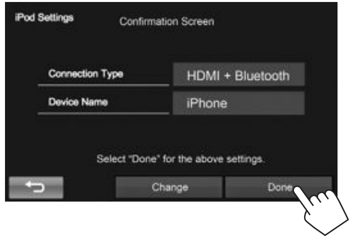


- Se o dispositivo desejado não estiver na lista, pressione **[Search]** para buscar os dispositivos iPod/iPhone disponíveis e, em seguida, selecione o dispositivo alvo da tela **<Available Devices>**.



  – Você pode mudar a página para exibir mais itens pressionando [▲]/[▼].
  – Para parar a busca, pressione **[Cancel]**.

5 Confirme as definições.



❑ Seleção das definições de preferência para reprodução de iPod/iPhone

Quando a fonte for **"iPod"**...

1



2



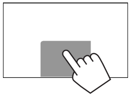
<Audiobooks> Selecione a velocidade dos livros de áudio.

<Wide Screen>*
- **[On]**: Selecione isto para exibir vídeo compatível com a exibição em tela ampla na tela ampla.
- **[Off]**: Selecione isto para desativar.

* Não é possível alterar a definição quando houver um iPod/iPhone conectado.

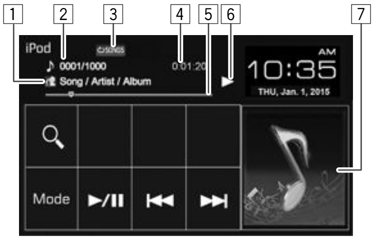
Operações de reprodução

Se os botões de operação não estiverem exibidos na tela, toque na área mostrada na ilustração.
- Para mudar as definições para a reprodução de vídeo, consulte a página 45.



❑ Indicações e botões na tela de controle de fonte

Para reprodução de áudio



Para reprodução de vídeo



Informação de reprodução

1 Informações da canção/vídeo
- Tocar na informação de texto muda o tipo de informação.

2 Nº da faixa/Número total de faixas
3 Modo de reprodução (Veja abaixo.)
4 Tempo de reprodução
5 Barra de progresso
6 Estado da reprodução
7 Imagem (mostrada se a canção contém uma imagem)

Botões de operação

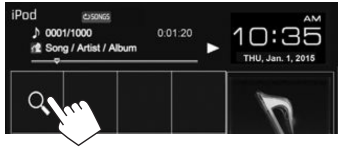
[Mode]	Muda as definições para reprodução de iPod/iPhone na tela **<Mode>**. (Página 17)
[🔍]	Exibe a lista dos arquivos de áudio/vídeo. (Consulte a coluna direita.)
[⏮] [⏭]	• Seleciona um arquivo de áudio/vídeo. (Pressione) • Busca regressiva/progressiva. (Mantenha pressionado)
[▶/❚❚]	Inicia/pausa a reprodução.
[🔁]*1	Seleciona o modo de reprodução repetida. • 🔁 **SONGS**: Funciona da mesma forma que Repetir Uma. • 🔁 **ALL**: Funciona da mesma forma que Repetir Tudo. • 🔁 : Cancela o modo de repetição.
[🔀]*1 *2	Seleciona o modo de reprodução aleatória. • 🔀 **SONGS**: Funciona da mesma forma que Embaralhar Canções. • 🔀 **ALBUMS**: Funciona da mesma forma que Embaralhar Álbuns.

*1 Pressione FNC/🎤 no painel do monitor para exibir a tela **<Function Menu>** para selecionar o item. (Página 7)

*2 Para cancelar o modo de reprodução aleatória, pressione o botão repetidamente até que o indicador desapareça.

❑ Seleção de um arquivo de áudio/vídeo da lista

1



2 Selecione o menu (♫: áudio ou 🎞: vídeo) (①), uma categoria (②) e, em seguida, um item desejado (③).
- Selecione um item em cada nível até que atinja e selecione o arquivo desejado.

Menu de áudio:



iPod/iPhone

Menu de vídeo:



- Você pode mudar a página para exibir mais itens pressionando [▲]/[▼].
- Para listar os itens em ordem alfabética, pressione **[ABC 🔍]** e, em seguida, selecione o primeiro caractere.
- Pressione **[ALL ▶]** para reproduzir canções/vídeos.
- Pressione [⮤] para voltar ao nível superior.
- Pressione [⮤] para voltar ao nível anterior.

- As categorias disponíveis diferem dependendo do tipo do seu iPod/iPhone.

Apps

Você pode usar um App do iPod touch/iPhone/Android conectado neste aparelho.
- Para os Apps que você pode usar neste aparelho, visite <http://www.jvc.net/cs/car/>.
- Para dispositivos Android, você pode usar mais funções com o aplicativo JVC Smartphone Control. Para maiores detalhes, visite <http://JVC.net/car/app/jsc/index.html>

Preparação

1 Conecte o iPod touch/iPhone/Android.
- Para uma conexão com fio, consulte a página 56 para iPod touch/iPhone ou a página 57 para Android.
  - – Para ver vídeo, conecte o dispositivo usando o cabo KS-U59 ou KS-U60 (acessório opcional).
- Para uma conexão Bluetooth, consulte a página 35.

2 Selecione o dispositivo iPod touch/iPhone/Android para usar e o método de conexão na tela **<APP Settings>**. (Página 43)

Quando conectar o dispositivo pela primeira vez, a tela de configuração (para conexão, etc.) aparecerá. Siga o procedimento na tela de configuração para configurar as definições.

Uso de um app

Se os botões de operação não estiverem exibidos na tela, toque na tela para exibi-los.
- Para mudar as definições para a reprodução de vídeo, consulte a página 45.

❑ Operações de reprodução

1 Inicie o App no seu iPod touch/iPhone/Android.

2 Selecione **"Apps"** como a fonte. (Página 8)

❑ Botões de operação na tela de controle de fonte

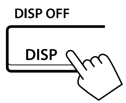


[|◀◀] [▶▶|]	Seleciona um arquivo de áudio/vídeo.
[▶/❚❚]	Inicia/pausa a reprodução.

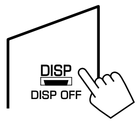
- Você pode operar algumas funções de um App no painel tátil.
- Para alguns aplicativos tais como aplicativos de navegação, os botões de operação e informações não são mostrados. Você pode realizar as operações no painel tátil, tais como rolagem do mapa etc.
  - – Se "⃠" aparecer na tela, isso indica que o aparelho não aceitou a operação pretendida.
- Você também pode reproduzir áudio/vídeo usando o próprio iPod/iPhone em vez deste aparelho.

❑ Mudança da tela de App durante a audição de outra fonte

KW-V51BT



KW-V31BT



Para retornar à tela de controle de fonte:
Pressione DISP no painel do monitor.

Você pode transmitir em fluxo Pandora dos dispositivos iPod touch/iPhone ou Android.
- Instale a última versão do aplicativo Pandora no seu iPod touch/iPhone/Android.

Preparação

Conecte o dispositivo e, em seguida, inicie o aplicativo Pandora.

1 Conecte o dispositivo.
- **Para Android:** Emparelhe o dispositivo Android através de Bluetooth. (Página 35)
- **Para iPod touch/iPhone:** Conecte o iPod touch/iPhone. (Página 16)

2 Selecione o dispositivo para usar e o método de conexão na tela **<APP Settings>**. (Página 43)

3 Selecione **"Pandora"** como a fonte.
Na tela inicial:

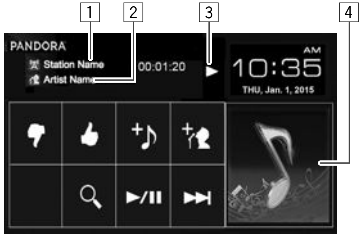


O aplicativo Pandora é iniciado.

Operações de reprodução

Você pode operar Pandora usando o controle remoto. Somente reprodução, pausa e salto ficam disponíveis.

❑ Indicações e botões na tela de controle de fonte



Informação de reprodução

1 Nome da emissora/Tempo de reprodução
2 Informações sobre a faixa
- Tocar na informação de texto muda o tipo de informação.

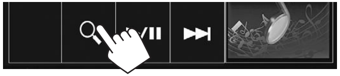
3 Estado da reprodução
4 Dados de imagem

Botões de operação

[👍]	Registra a faixa atual como favorita.
[👎]	Classifica a faixa atual como "polegar para baixo" e salta para a próxima faixa.
[+♪]	Adiciona a faixa atual à emissora.
[+👤]	Adiciona o artista atual à emissora.
[🔍]	Exibe a tela de seleção de lista. (Página 21)
[▶/II]	Inicia/pausa a reprodução.
[▶▶I]	Salta a faixa atual. • Não disponível quando o salto de Pandora alcança o seu limite.

❏ Seleção de uma emissora da lista

1 Exiba a tela de seleção de lista.



2 Selecione o tipo de lista.



<Station List>	Seleciona os nomes de emissora (lista de emissoras).
<Genre List>	Seleciona os nomes de gênero (lista de gêneros).

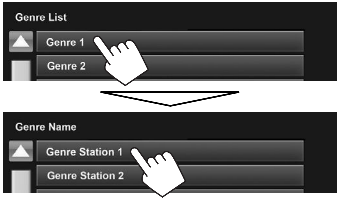
3 Selecione uma emissora da lista.
Na tela <Station List>.



[Shuffle]	Reproduz todas as canções nas emissoras registradas aleatoriamente.
[By Date]	Ordena a lista na ordem cronológica inversa.
[A–Z]	Ordena a lista na ordem alfabética.

- Você pode mudar a página para exibir mais itens pressionando [▲]/[▼].
- O indicador aparece na esquerda do item quando o embaralhamento é ativado. (Todas as canções nas emissoras registradas são reproduzidas aleatoriamente.)
- O indicador aparece na direita do item quando a emissora é compartilhada.

Na tela <Genre List>.
Selecione um gênero e, em seguida, uma emissora.



- Você pode mudar a página para exibir mais itens pressionando [▲]/[▼].
- A emissora selecionada é adicionada à lista de emissoras.

Requisitos para Pandora®

iPhone ou iPod touch

- Instale a última versão do aplicativo Pandora no seu iPhone ou iPod touch. (Busque "Pandora" na Apple App Store para encontrar e instalar a versão mais recente.)
- Conecte o iPod touch/iPhone a este aparelho com um cabo ou através de Bluetooth.
  - Quando conectar com um cabo: Use o cabo KS-U59/KS-U62 (acessório opcional) ou o cabo USB 2.0 (acessório do iPod/iPhone).
  - Quando conectar através de Bluetooth, os seguintes perfis devem ser suportados.
    - SPP (Serial Port Profile – Perfil de porta serial)
    - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile – Perfil de distribuição de áudio avançada)

Android™

- Visite Google play e busque "Pandora" para instalar.
- Bluetooth deve estar incorporado e os seguintes perfis devem ser suportados.
  - SPP (Serial Port Profile – Perfil de porta serial)
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile – Perfil de distribuição de áudio avançada)

NOTA

- Certifique-se de que esteja logado no aplicativo do seu smartphone. Se você ainda não tiver uma conta Pandora, você pode criar uma gratuitamente a partir do seu smartphone ou no website www.pandora.com.
- Pandora só é disponível nos Estados Unidos/Austrália/Nova Zelândia.
- Como Pandora é um serviço de terceiros, as especificações estão sujeitas a modificações sem aviso prévio. Por conseguinte, a compatibilidade pode ser debilitada não ou alguns ou todos os serviços podem tornar-se indisponíveis.
- Algumas funções de Pandora não podem ser operadas a partir deste aparelho.
- Para questões sobre o uso de aplicativos, entre em contato com Pandora em pandora-support@pandora.com
- Estabeleça uma conexão Internet usando LTE, 3G, EDGE ou WiFi.

iHeartRADIO (Apenas para KW-V51BT de Região 1/KW-V31BT de Região 1)

iHeartRADIO é um serviço de rádio digital tudo-em-um, gratuito, que lhe permite escutar suas emissoras ao vivo favoritas ou criar emissoras personalizadas só de música, sem comerciais, com canções de artistas que você escolher e música similar.

> Você pode transmitir em fluxo iHeartRADIO dos dispositivos iPod touch/iPhone ou Android.
> - Instale a última versão do aplicativo iHeartRADIO no seu iPod touch/iPhone/Android.

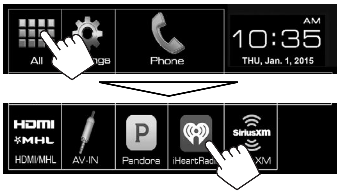
Preparação

Conecte o dispositivo e, em seguida, inicie o aplicativo iHeartRADIO.

1 Conecte o dispositivo.
- **Para Android:** Emparelhe o dispositivo Android através de Bluetooth. (Página 35)
- **Para iPod touch/iPhone:** Conecte o iPod touch/iPhone. (Página 16)

2 Selecione o dispositivo para usar e o método de conexão na tela **<APP Settings>**. (Página 43)

3 Selecione **"iHeartRADIO"** como a fonte.
Na tela inicial:



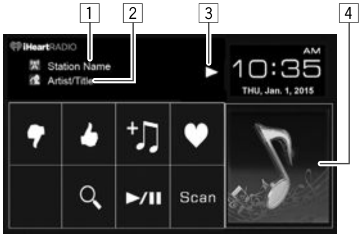
O aplicativo iHeartRADIO é iniciado.

Operações de reprodução

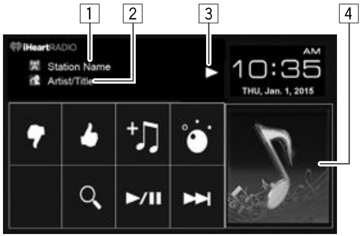
> Você pode operar iHeartRADIO usando o controle remoto. Somente reprodução, pausa e salto ficam disponíveis.

❏ Indicações e botões na tela de controle de fonte

Tela de emissora ao vivo:



Tela de emissora personalizada:



Informação de reprodução

1 Nome da emissora
2 Informações sobre a faixa
- Tocar na informação de texto muda o tipo de informação.

3 Estado da reprodução
4 Dados de imagem

Botões de operação

[👎]	Classifica a faixa atual como "polegar para baixo" e salta para a próxima faixa.
[👍]	Registra a faixa atual como favorita.
[+♫]	Adiciona a faixa atual à lista **<My Stations>**.
[♥]*1	Armazena a emissora atual à lista **<My Stations>**.
[🔍]	Exibe a tela **<Station Search>** ou a lista de emissoras. (Página 23)
[▶/❚❚]	Inicia/pausa a reprodução.
[Scan]*1	Explora as emissoras aleatoriamente.
[●]*2	Exibe a tela de seleção de nível de variedade. (Página 23)
[►►I]*2	Salta a faixa atual.

*1 Aparece somente para a tela de emissora ao vivo.
*2 Aparece somente para a tela de emissora personalizada.

❏ Seleção do nível de variedade para sua emissora personalizada

Você pode ajustar a quantidade de música menos conhecida que é colocada na sua emissora personalizada.

1 Exiba a tela de seleção do tipo de variedade.
Na tela de emissora personalizada:



2 Selecione o tipo de variedade.

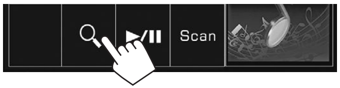


<Familiar>	Distribui faixas bem conhecidas.
<Mixed>	Distribui uma mistura dos nomes de artistas e faixas.
<Less Familiar>	Distribui uma ampla variedade de faixas incluindo faixas menos conhecidas.

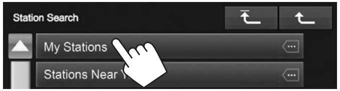
- Para cancelar o procedimento, pressione [✕].

❏ Busca de uma emissora

1 Exiba a tela **<Station Search>**.



2 Selecione uma emissora.

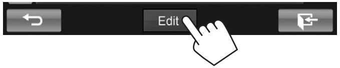


- Pressione [⮤] para voltar ao nível superior.
- Pressione [⮤] para voltar ao nível anterior.

❏ Edição da lista <My Stations>

1 Selecione **<My Stations>** na tela **<Station Search>**. (Consulte a coluna esquerda.)

2 Exiba a tela **<Station Edit>**.



3 Selecione as emissoras (①) e, em seguida, pressione **[Delete]** para apagar as emissoras selecionadas (②).



- Pressione [⮤] para voltar ao nível superior.
- Pressione [⮤] para voltar ao nível anterior.

Requisitos para iHeartRADIO

iPhone ou iPod touch

- Instale a última versão de iHeartRADIO para o aplicativo automático no seu iPhone ou iPod touch. (Busque "iHeartRADIO for Auto" na Apple App Store para encontrar e instalar a versão mais recente.)
- Conecte o iPod touch/iPhone a este aparelho com um cabo ou através de Bluetooth.
  - Quando conectar com um cabo: Use o cabo KS-U59/KS-U62 (acessório opcional) ou o cabo USB 2.0 (acessório do iPod/iPhone).
  - Quando conectar através de Bluetooth, os seguintes perfis devem ser suportados.
    - SPP (Serial Port Profile – Perfil de porta serial)
    - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile – Perfil de distribuição de áudio avançada)

Android™

- Visite Google play e busque "iHeartRADIO for Auto" para instalar.
- Bluetooth deve estar incorporado e os seguintes perfis devem ser suportados.
  - SPP (Serial Port Profile – Perfil de porta serial)
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile – Perfil de distribuição de áudio avançada)

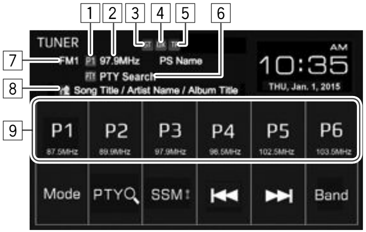
NOTA

- Certifique-se de que esteja logado no aplicativo do seu smartphone. Se você ainda não tiver uma conta iHeartRADIO, você pode criar uma gratuitamente a partir do seu smartphone ou no website http://www.iheart.com/.
- Como iHeartRADIO é um serviço de terceiros, as especificações estão sujeitas a modificações sem aviso prévio. Por conseguinte, a compatibilidade pode ser debilitada não ou alguns ou todos os serviços podem tornar-se indisponíveis.
- Algumas funções de iHeartRADIO não podem ser operadas a partir deste aparelho.
- Para questões sobre o uso de aplicativos, entre em contato com iHeartRADIO em http://www.iheart.com/.
- Estabeleça uma conexão Internet usando LTE, 3G, EDGE ou WiFi.

Audição de rádio

Preparação: Selecione o intervalo de canais apropriado do sintonizador para **<Area Setting>**. (Página 25)

❏ Indicações e botões na tela de controle de fonte



Informações da recepção do sintonizador

1. Nº predefinido
2. A frequência da emissora sintonizada atualmente/PS (nome da emissora) para FM RBDS quando se recebe o sinal PS
3. Indicador ST/MO
   - O indicador ST acende-se quando se recebe uma transmissão FM estéreo com um sinal forte o suficiente.
4. Indicador DX/LO
5. Indicador de espera de recepção
6. Código PTY para FM RBDS
7. Banda
8. Informação de texto
   - Tocar na informação de texto muda o tipo de informação.
9. Lista das predefinições

Botões de operação

[P1] – [P6]
- Seleciona uma emissora armazenada. (Pressione)
- Armazena a emissora atual. (Mantenha pressionado)

[Mode]*1 Muda as definições para recepção de sintonizador na tela **<Mode>**. (Página 25)

[PTY 🔍]*1 Seleciona o modo de busca PTY. (Página 26)

[SSM ⇕]*1 Predefine as emissoras com os sinais mais fortes automaticamente. (Mantenha pressionado) (Página 26)

[|◀◀] [▶▶|] Busca uma emissora.
- Busca automática (Pressione)
- Busca manual (Mantenha pressionado)

[Band] Seleciona a banda.
→ FM1 → FM2 → FM3 → AM ⏎

[MONO]*1*2 Ativa/desativa o modo monofônico. (Consulte a coluna direita.)

[TP]*1*2 Ativa/desativa o modo de espera de informações de trânsito (TA). (Página 26)

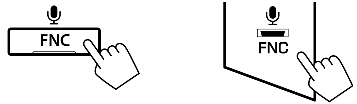
*1 Só aparece quando FM está selecionado como a fonte.
*2 Pressione FNC/🎤 no painel do monitor para exibir a tela **<Function Menu>** para selecionar o item. (Página 7)

❏ Melhoria da recepção FM

Ative o modo monofônico para obter uma recepção melhor.

1 Exiba a tela **<Function Menu>**.

KW-V51BT **KW-V31BT**



2



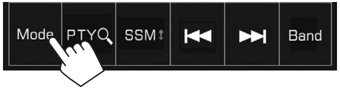
O modo monofônico é ativado. O indicador MO acende-se.
- A recepção FM é melhorada, mas o efeito estéreo é perdido.
- Para fechar a tela **<Function Menu>**, pressione [✖] ou FNC/🎤 no painel do monitor.

Para restaurar o efeito estéreo: Pressione **[MONO]** na tela **<Function Menu>**.

SINTONIZADOR

❑ Sintonização apenas das emissoras FM com sinais fortes—LO/DX (Local/ Grande distância)

1



2

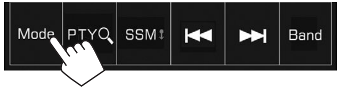


[Local] Selecione isto para sintonizar somente emissoras com sinais suficientemente fortes. O indicador LO acende-se.

[DX] Desative a função. O indicador DX acende-se.

❑ Redução de interferência durante uma recepção FM

1



2



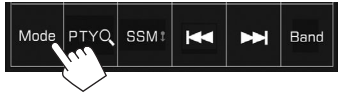
[Auto] Aumenta a seletividade do sintonizador para reduzir os ruídos de interferência entre emissoras adjacentes. (O efeito estéreo poderá ser perdido.)

[Wide] Sujeito a interferências de emissoras adjacentes, mas a qualidade de som não é deteriorada e o efeito estéreo não é perdido.

❑ Alteração do intervalo de canais do sintonizador

O intervalo de canais do sintonizador muda dependendo da área de uso do aparelho.

1



2



[US] Selecione isto quando usar na América do Norte/Central/do Sul. Os intervalos de AM/FM são definidos como 200 kHz/10 kHz.

[Europe] Selecione isto quando usar em outras áreas. Os intervalos de AM/FM são definidos como 50 kHz/9 kHz.

[SA] Selecione isto quando usar em países sul-americanos que empregam o intervalo de FM de 50 kHz. O intervalo de AM é definido como 10 kHz.

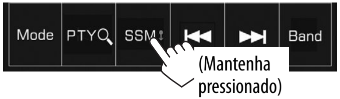
- A definição inicial é **<US>** para KW-V51BT de Região 1/KW-V31BT de Região 1 e **<SA>** para KW-V51BT de Região 4/KW-V31BT de Região 4.

Predefinição das emissoras

❏ Armazenamento de emissoras na memória

Você pode predefinir até 6 emissoras para cada banda.

Predefinição automática—SSM (Strong-station Sequential Memory) (Apenas para FM)

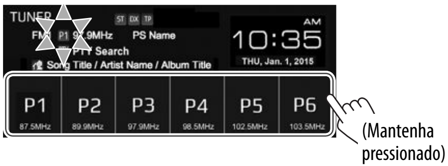


As emissoras locais com os sinais mais fortes são buscadas e armazenadas automaticamente.

Predefinição manual

1 Sintonize a emissora que pretende predefinir. (Página 24)

2 Selecione um número predefinido.



A emissora selecionada no passo **1** é armazenada.

❏ Seleção de uma emissora predefinida



Funções FM RBDS

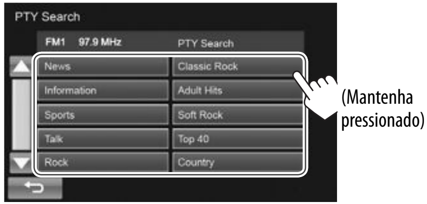
❏ Busca de programa FM RBDS—Busca PTY

Você pode buscar os seus programas favoritos selecionando os respectivos códigos PTY.

1



2 Selecione um código PTY.



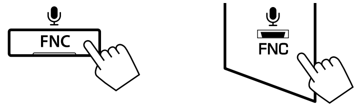
- Você pode mudar a página para exibir mais itens pressionando [▲]/[▼].

A busca PTY começa.
Se uma emissora estiver transmitindo um programa correspondente ao código PTY selecionado, essa emissora será sintonizada.

❏ Ativação/desativação da recepção de espera de informações de trânsito (TA)

1 Exiba a tela <**Function Menu**>.

KW-V51BT **KW-V31BT**



2



O aparelho fica em prontidão para mudar para a recepção de informações de trânsito (TA), se disponível. (O indicador TP acende-se em branco.)
Se o indicador TP estiver aceso em cinza, sintonize uma outra emissora que transmita sinais RBDS.

Para desativar a recepção de espera de informações de trânsito TA: Pressione **[TP]**. (O indicador TP apaga-se.)

- O ajuste do volume para as informações de trânsito é memorizado automaticamente. Na próxima vez que o aparelho mudar para a recepção de informações de trânsito, o volume será ajustado para o nível anterior.

Rádio via Satélite SiriusXM® (Apenas para KW-V51BT de Região 1/KW-V31BT de Região 1)

Apenas SiriusXM® oferece-lhe o que você mais gosta de escutar, tudo em um lugar. Obtenha mais de 140 canais, incluindo música livre de comerciais, mais o melhor em esporte, notícias, discussões, comédia e entretenimento. Bem-vindo ao mundo de rádio via satélite. É necessário ter um sintonizador para veículo SiriusXM e inscrever-se. Para maiores informações, visite www.siriusxm.com.

Ativação da sua assinatura

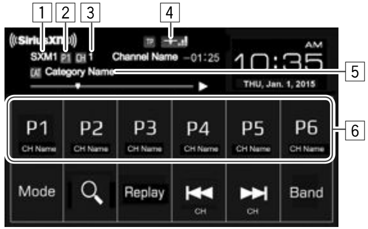
1 Verifique a sua identificação de rádio.
A identificação de rádio via satélite SiriusXM é necessária para a ativação e pode ser encontrada sintonizando o Canal 0, bem como na etiqueta localizada no sintonizador SiriusXM e em sua embalagem.
- A identificação de rádio não inclui as letras I, O, S ou F.

2 Ative o sintonizador SiriusXM para veículo usando um dos dois métodos a seguir:
- Para usuários nos EUA:
  - Em linha: Visite o website www.siriusxm.com/activatenow
  - Telefone: Chame SiriusXM Listener Care em 1-866-635-2349
- Para usuários no Canadá:
  - Em linha: Visite o website www.siriusxm.ca/activatexm
  - Telefone: Chame XM Customer Care em 1-877-438-9677

3 Selecione **"SiriusXM"** como a fonte. (Página 8)
O sintonizador SiriusXM para veículo começa a atualizar todos os canais SiriusXM.

Escuta de rádio via satélite SiriusXM®

❏ Indicações e botões na tela de controle de fonte



Informações durante a recepção de rádio via satélite SiriusXM®

1 Banda
2 Número predefinido
3 Nº do canal/Nome do canal
4 Indicador de intensidade do sinal
5 Informação de texto
- Tocar no texto muda a informação entre categoria/artista/título/informação/descrição.

6 Lista das predefinições

Botões de operação

[P1] – [P6]
- Seleciona um canal armazenado. (Pressione)
- Armazena o canal atual. (Mantenha pressionado)

[Mode] Muda as definições para recepção de rádio via satélite SiriusXM na tela **<Mode>**. (Páginas 29–31)

[🔍] Exibe a lista de categorias/canais. (Página 28)

[Replay]/[Preset] Muda a tela do modo de repetição e a tela de recepção de canal. (Página 28)

[|◄◄ CH]/[►►| CH]
- Seleciona um canal. (Pressione)
- Muda o canal rapidamente. (Mantenha pressionado)
  - Durante a busca, os canais inválidos, omitidos e não assinados são ignorados.

[Band] Seleciona a banda.
➤ SXM1 ➤ SXM2 ➤ SXM3 ➤ SXM4

Seleção de um canal

1 Exiba a tela **<Channel List>**.



2 Selecione uma categoria (①) e, em seguida, selecione um canal (②).



- Você pode mudar a página para exibir mais itens pressionando [▲]/[▼].

Predefinição dos canais

❏ Armazenamento de canais na memória

Você pode predefinir até 6 canais para cada banda.

1 Sintonize o canal que pretende predefinir. (Página 27)

2 Selecione um número predefinido.



(Mantenha pressionado)

O canal selecionado no passo **1** é armazenado.

❏ Seleção de uma emissora predefinida



Repetição

Você pode pausar, retroceder e repetir o conteúdo do canal sintonizado atualmente.

- O sintonizador para veículo SiriusXM armazena continuamente no seu buffer até 60 minutos de áudio.
- Se você mudar para outro canal durante a reprodução, o conteúdo do buffer de repetição será perdido.

❏ Seleção do modo de repetição



1 Barra de progresso
Mostra a capacidade restante (cinza) e a quantidade de conteúdo no buffer (azul). Se o buffer de repetição estiver cheio, a barra inteira mudará para azul.
- Atualizada a cada segundo.

2 Código do tempo
Mostra o ponto no buffer de repetição que você está escutando.
- Exemplo: –5:00
  – Você está escutando o áudio que está 5 minutos atrás da transmissão atual.
- Atualizada a cada segundo.

3 Estado da reprodução

Para retornar à tela de recepção de canal:
Pressione **[Preset]**.

- Se você mudar para a tela de recepção de canal enquanto estiver escutando uma repetição, a repetição continuará.

❑ Repetição de um conteúdo



- Para iniciar/pausar a reprodução, pressione [▶II].
- Para saltar o segmento da faixa atual, pressione [I◀◀]/[▶▶I].
  - Pressionar [I◀◀] dentro de 2 segundos do começo da faixa/segmento atual returna à faixa anterior.
  - Pressionar [I◀◀] após 2 segundos ou mais de reprodução da faixa retorna ao começo da faixa/segmento atual.
- Para realizar o retrocesso/avanço rápido, mantenha [I◀◀]/[▶▶I] pressionado.
- Para retornar à posição ao vivo, pressione **[Live]**. (O código do tempo retorna a –0:00.)

SmartFavorites

Os canais armazenados pelo usuário (P1 a P6) são reconhecidos como canais SmartFavorites. O sintonizador para veículo SiriusXM armazena automaticamente no seu buffer o conteúdo da transmissão em segundo plano. Quando você selecionar um canal SmartFavorite, você pode retroceder e repetir até 30 minutos de qualquer conteúdo perdido de noticiário, entrevista, esporte ou música.

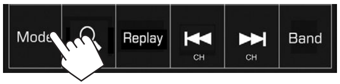
- SmartFavorites fica disponível apenas se você conectar o sintonizador para veículo SiriusXM SXV200 ou posterior.
- Se você mudar para outra banda, o conteúdo o buffer será apagado e novos canais na banda atual começará a entrar no buffer.

TuneStart™

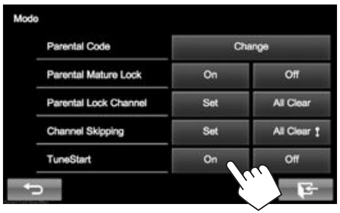
Se você selecionar um canal predefinido, poderá escutar a canção atual desde o começo.

Ativação de TuneStart™

1



2



Para desativar TuneStart**:** Selecione **[OFF]** para **<TuneStart>**.

TuneScan™

Se você ativar TuneScan™, você ouvirá 6 segundos das canções, que ainda não foram ouvidas, de cada uma das predefinições dos canais de música na banda atual.



O aparelho começa a explorar.

- Para selecionar o conteúdo anterior/seguinte, pressione [I◀◀] ou [▶▶I].
- Para terminar a exploração e continuar a escutar a canção/conteúdo atual, pressione **[TuneScan]**.
- Para sair da exploração, mantenha **[TuneScan]** pressionado.

Definição das restrições de recepção

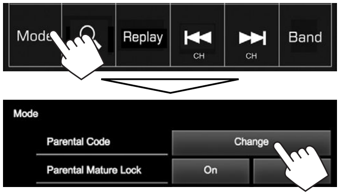
❏ Definição do controle parental

Você pode limitar o acesso aos canais SiriusXM, tal como os canais com conteúdo para adultos.

Definição/alteração do código parental

- A definição inicial é "0000".
- Alterar o código não muda as definições **<Parental Mature Lock>**/**<Parental Lock Channel>**.

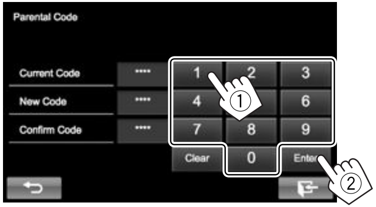
1 Exiba a tela **<Parental Code>**.



2 Introduza o código atual em **<Current Code>**, um novo código em **<New Code>** e, em seguida, o novo código de novo para confirmar a entrada em **<Confirm Code>**.

① Introduza um código.

② Confirme a entrada.



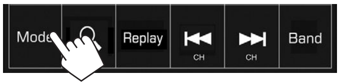
- Pressione **[Clear]** para apagar a entrada.

Para mudar o código parental: Pressione **[Change]** no passo **1**, introduza o código atual e, em seguida, o novo código no passo **2**.

Ativação/desativação do controle parental

Você pode definir o controle parental para todos os canais classificados como "adulto" por SiriusXM®.

1



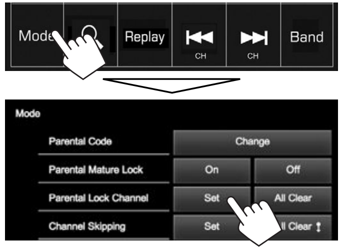
2 Pressione **[On]** (para ativar) ou **[Off]** (para desativar).



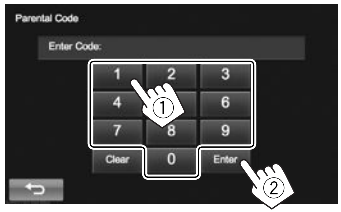
3 Introduza o código parental para confirmar sua escolha.

Seleção dos canais a serem bloqueados—Parental Lock Channel

1 Exiba a tela **<Parental Lock Channel>**.



2 Introduza o número do código parental (①) e, em seguida, confirme a entrada (②).



- Pressione **[Clear]** para apagar a entrada.

3 Selecione uma categoria (①) e, em seguida, selecione um canal (②).

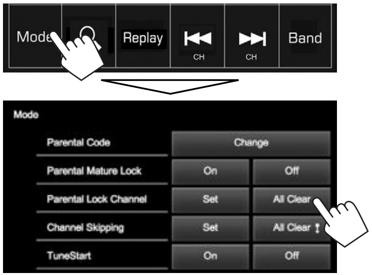


- O indicador ☑ aparece ao lado do canal selecionado.

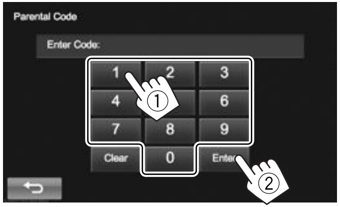
- Para cancelar a seleção, selecione o canal de novo no passo **3**. O indicador ☑ desaparece e a seleção é cancelada.
- Quando você tentar receber um canal com o bloqueio parental ativado, a tela de entrada do código parental aparece e você não poderá receber o canal a menos que introduza o código correto.

Cancelamento do bloqueio parental para todos os canais bloqueados

1 Exiba a tela **<Parental Lock Channel>**.



2 Introduza o número do código parental (①) e, em seguida, confirme a entrada (②).



- Pressione **[Clear]** para apagar a entrada.

❑ Salto de canais indesejáveis

Se você não quiser receber alguns canais, você pode saltá-los.

Ativação do salto de canais

1 Exiba a tela **<Channel Skipping>**.



2 Selecione a categoria (①) e, em seguida, selecione o canal que deseja saltar (②).



- Você pode mudar a página para exibir mais itens pressionando [▲]/[▼].
  O indicador ☑ aparece ao lado dos canais selecionados.
- Repita este passo se quiser saltar mais canais.

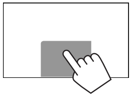
Cancelamento do salto de canais para todos os canais omitidos

Na tela **<Mode>**:



Uso de players de áudio/vídeo externos—AV-IN

- Se os botões de operação não estiverem exibidos na tela, toque na área mostrada na ilustração.
  – Para mudar as definições para a reprodução de vídeo, consulte a página 45.



Você pode conectar um componente externo ao terminal AV-IN1. (Página 57)

❏ Indicações e botões na tela de controle de fonte



Informação de reprodução

1 Nome de AV-IN

Botões de operação

[Mode] Muda o nome para AV-IN.
- Pressione [◀] ou [▶] para selecionar um nome para AV-IN.

❏ Início da reprodução

1 Conecte um componente externo ao terminal AV-IN1.
- Para conectar um componente externo, consulte a página 57.

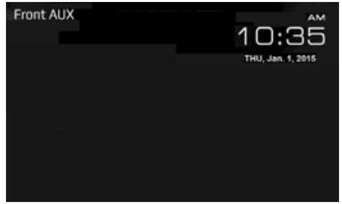
2 Selecione **“AV-IN”** como a fonte.
Na tela inicial:



3 Ligue o componente conectado e inicie a reprodução da fonte.

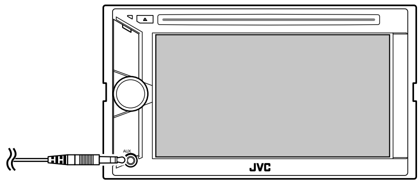
Uso de players de áudio externos—Front AUX (Apenas para KW-V31BT)

❏ Indicações na tela de controle de fonte



❏ Início da reprodução

1 Conecte um componente externo ao terminal de entrada AUX no painel do monitor.
- Use um mini plugue estéreo de 3,5 mm (disponível comercialmente).



2 Selecione **“Front AUX”** como a fonte. (Página 8)

3 Ligue o componente conectado e inicie a reprodução da fonte.

Uso da câmera de marcha-ré

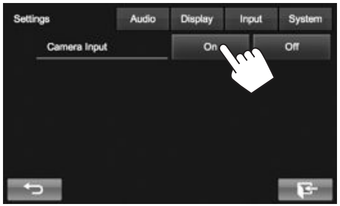
- Para conectar uma câmera de marcha-ré, consulte a página 57.
- Para usar uma câmera de marcha-ré, é preciso conectar o condutor REVERSE. (Página 55)

❑ Ativação da câmera de marcha-ré

1 Exiba a tela de definição **<Input>**.
Na tela inicial:



2



Para desativar: Selecione **[Off]** para **<Camera Input>**.

❑ Exibição da imagem da câmera de marcha-ré

A tela de marcha-ré é exibida quando você muda o câmbio para a posição de marcha-ré (R).



- Para apagar a mensagem de precaução, toque na tela.

Para exibir a imagem da câmera de marcha-ré manualmente

Na tela inicial:

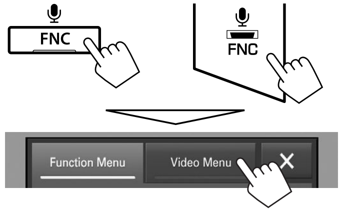


Ajuste da imagem da câmera de marcha-ré

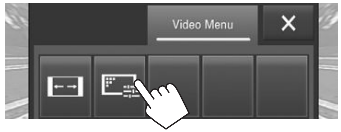
Quando exibir a imagem da câmera de marcha-ré manualmente, você pode alterar a definição da imagem.

1 Exiba a tela **<Video Menu>**.

KW-V51BT **KW-V31BT**



2

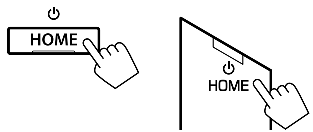


[] Seleciona a relação largura-altura. (Página 46)

[] Exibe a tela de ajuste da imagem. (Página 45)

Para sair da tela de marcha-ré

KW-V51BT **KW-V31BT**



Uso de um smartphone—HDMI/MHL

❑ O que é HDMI/MHL?

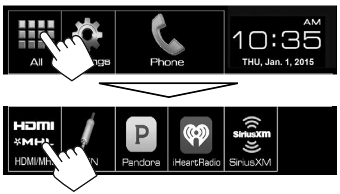
HDMI é o acrônimo para High Definition Multi-media Interface (Interface multimédia de alta definição). As conexões HDMI podem transferir com os sinais de uma fonte de vídeo digital (como de um DVD player) sem conversão para analógico.
Foi adicionado um novo recurso ao HDMI que estende ainda mais sua capacidade, o MHL, ou Mobile High-definition Link (Ligação móvel de alta definição).
Ambas as interfaces permitem-lhe conectar o seu smartphone ao aparelho. Uma vez feita a conexão, você pode ver a tela do smartphone no monitor.

❑ Exibição da tela do smartphone

Você pode exibir a tela de smartphones conectados através do terminal de entrada HDMI/MHL.

1 Conecte o seu smartphone ao terminal de entrada HDMI/MHL. (Página 57)
- Use o cabo HDMI KS-U60 (acessório opcional) ou o cabo MHL KS-U61 (acessório opcional).

2 Selecione **"HDMI/MHL"** como a fonte.
Na tela inicial:



3 Inicie um aplicativo ou reprodução no seu smartphone.

Uso de um monitor externo— Rear Source

Você pode desfrutar da reprodução da fonte traseira num monitor externo conectado aos terminais AV-OUT VIDEO e AV-OUT AUDIO, mesmo enquanto escuta qualquer outra fonte.

❑ Exibição das imagens da fonte traseira no monitor externo

1 Exiba a tela **<Rear Source>**.
Na tela inicial:



2 Selecione a fonte traseira.



- Para fechar a tecla **<Rear Source>**, pressione [**✕**].

Durante a ativação da fonte traseira...
- Para ver a imagem da fonte frontal no monitor traseiro, pressione **[Same as Front]** na tela **<Rear Source>**.
- Se a fonte selecionada for diferente de **"DISC"** ou **"AV-IN"**, não aparecerá nada no monitor traseiro.

BLUETOOTH

Informações sobre o uso de dispositivos Bluetooth®

Bluetooth é uma tecnologia de comunicação de rádio sem fio de curto alcance para dispositivos móveis tais como telefones celulares, PCs portáteis e outros dispositivos. Os dispositivos Bluetooth podem ser conectados sem cabos e se comunicar entre si.

Notas
- Não realize operações complicadas enquanto dirige como marcar números de telefone, consultar a agenda telefônica, etc. Para realizar estas operações, pare o carro num local seguro.
- Pode não ser possível conectar alguns dispositivos Bluetooth a este aparelho dependendo da versão do dispositivo.
- Este aparelho pode não funcionar com alguns dispositivos Bluetooth.
- A condição de conexão pode variar dependendo das circunstâncias ao seu redor.
- Para alguns dispositivos Bluetooth, o dispositivo é desconectado quando o aparelho é desligado.

Informações sobre Bluetooth: Se desejar mais informações sobre Bluetooth, visite o seguinte site da JVC na Web: <http://www.jvc.net/cs/car/>

Perfil Bluetooth
Este aparelho suporta os seguintes perfis Bluetooth:
- HFP (Hands-Free Profile – Perfil de mãos livres) 1.6
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile – Perfil de distribuição de áudio avançada) 1.2
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile – Perfil de controle remoto de áudio/vídeo) 1.4
- GAP (Generic Access Profile - Perfil de acesso genérico)
- PBAP (Phone Book Access Profile – Perfil de acesso à agenda telefônica) 1.0
- SDP (Service Discovery Profile – Perfil de descoberta de serviço)
- SPP (Serial Port Profile – Perfil de porta serial) 1.1
- HID (Human Interface Device Profile – Perfil de dispositivo de interface humana)

Sobre os celulares compatíveis com PBAP (Phone Book Access Profile - Perfil de acesso à agenda telefônica)
Se o seu celular suportar o PBAP, você poderá exibir a agenda telefônica e as listas de chamadas na tela do painel tátil quando o celular for conectado.
- Agenda telefônica: até 600 entradas
- Chamadas marcadas, chamadas recebidas e chamadas perdidas: até 10 entradas cada

Conexão de dispositivos Bluetooth

❑ Registro de um novo dispositivo Bluetooth

Quando você conectar um dispositivo Bluetooth ao aparelho pela primeira vez, realize o emparelhamento entre o aparelho e o dispositivo. O emparelhamento permite que os dispositivos Bluetooth se comuniquem entre si.
- O método de emparelhamento difere dependendo da versão Bluetooth do dispositivo.
  – Para dispositivos com Bluetooth 2.1: Você pode emparelhar o dispositivo e o aparelho usando SSP (Secure Simple Pairing - Emparelhamento simples e seguro), que requer apenas uma confirmação.
  – Para dispositivos com Bluetooth 2.0: Você precisa introduzir um código PIN tanto no dispositivo como no aparelho para o emparelhamento.
- Uma vez estabelecida a conexão, ela permanece registrada no aparelho mesmo que você reinicialize o aparelho. Você pode registrar até 5 dispositivos.
- Dois dispositivos, um para o telefone Bluetooth e um para o áudio Bluetooth, podem ser conectados ao mesmo tempo.
- Para usar a função Bluetooth, você precisa ativar a função Bluetooth do dispositivo.
- Para usar o dispositivo registrado, você precisa conectar o dispositivo ao aparelho. (Página 37)

Emparelhamento automático
Quando **<Auto Pairing>** for definido para **[ON]**, os dispositivos iOS (tal como iPhone) serão emparelhados automaticamente ao serem conectados através de USB. (Página 42)

Emparelhamento de um dispositivo Bluetooth usando SSP (para Bluetooth 2.1)
Quando um dispositivo Bluetooth é compatível com Bluetooth 2.1, é enviada uma solicitação de emparelhamento por um dispositivo disponível.

1 Busque a unidade (**"JVC KW-V"**) a partir do seu dispositivo Bluetooth.
2 Confirme a solicitação tanto no dispositivo como no aparelho.



- Pressione **[Cancel]** para rejeitar a solicitação.

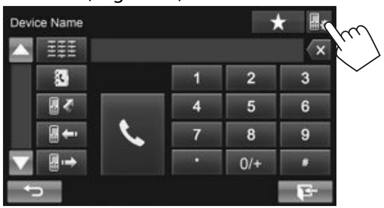
Continua na página seguinte...

Emparelhamento de um dispositivo Bluetooth a partir do dispositivo alvo com um código PIN (para Bluetooth 2.0)

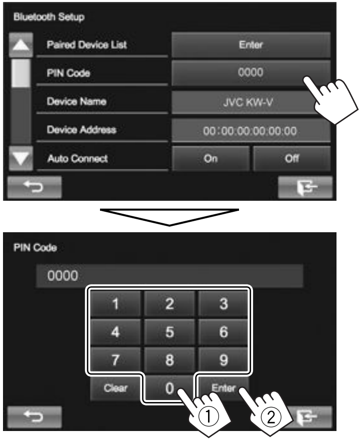
1 Exiba a tela **<Bluetooth Setup>**.
Na tela inicial:



- Você pode exibir a tela **<Bluetooth Setup>** pressionando [ ] na tela de controle de telefone. (Página 39)



2 Altere o código PIN.
- Se você não quiser alterar o código PIN, prossiga ao passo **3**.
- Inicialmente o código PIN é definido para "0000".
- O número máximo de dígitos no código PIN é 15.

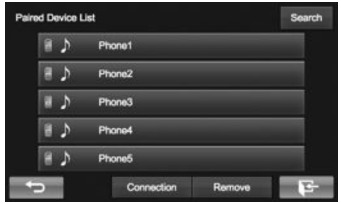


- Pressione **[Clear]** para apagar a última entrada.

3 Busque a unidade (**"JVC KW-V"**) a partir do seu dispositivo Bluetooth.

4 Selecione a unidade (**"JVC KW-V"**) para o seu dispositivo Bluetooth.
- Se o código PIN for necessário, introduza "0000" (Inicial).

Uma vez finalizado o emparelhamento, o dispositivo é listado em **<Paired Device List>**.



- Para usar o dispositivo emparelhado, conecte o dispositivo em **<Paired Device List>**. (Página 37)

Emparelhamento de um dispositivo Bluetooth a partir deste aparelho com um código PIN (para Bluetooth 2.0)

1 Exiba a tela **<Bluetooth Setup>**. (Página 36)

2

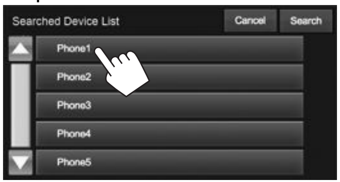


3 Busque os dispositivos disponíveis.



- Para cancelar a busca, pressione **[Cancel]**.

4 Selecione o dispositivo que deseja emparelhar.



- Se o código PIN for necessário, introduza “0000” (Inicial).

❑ Conexão/desconexão de um dispositivo Bluetooth registrado

Dois dispositivos podem ser conectados simultaneamente.

1 Exiba a tela **<Bluetooth Setup>**. (Página 36)

2



3 Selecione o dispositivo que você deseja conectar (①) e, em seguida, pressione **[Connection]** (②).



4 Selecione **[On]** ou **[Off]** para o alvo.



: Celular

: Dispositivo de áudio

- O estado é mostrado como segue:
  - “Connected”: Uma conexão foi estabelecida.
  - “Connect Ready”: Uma conexão pode ser estabelecida.
  - “Disconnected”: Não há uma conexão estabelecida.
- Pressione **[Change]** para **<APP Setup>** para exibir a tela **<APP Settings>** e fazer as definições para os aplicativos de iPod/iPhone/Android. (Página 43)

❑ Eliminação de um dispositivo Bluetooth registrado

1 Exiba a tela **<Bluetooth Setup>**. (Página 36)

2



3 Selecione o dispositivo que deseja apagar (①) e, em seguida, pressione **[Remove]** (②).

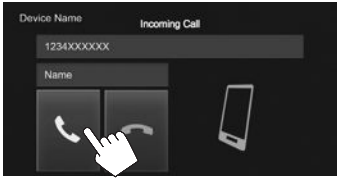


Aparece uma mensagem de confirmação. Pressione **[Yes]**.

Uso de um celular Bluetooth

❏ Para atender uma chamada

Ao receber uma chamada...



- A informação de chamada será exibida se for obtida.
- A operação de telefone não fica disponível enquanto a imagem da câmera de marcha-ré está exibida. (Página 33)

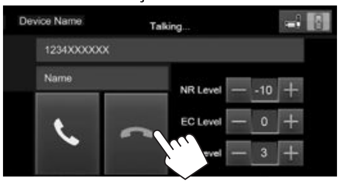
Para rejeitar uma chamada



Quando <Auto Answer> está definido como [On] (Página 42)
O aparelho atende as chamadas recebidas automaticamente.

❏ Para terminar uma chamada

Durante a conversação...



❏ Ajuste do volume de chamadas/auricular/microfone

Durante a conversação...



- Você pode ajustar o nível do volume entre 0 a 15 (inicial: 3).
- Use o painel do monitor para ajustar o volume de chamada/auricular. (Página 6)

❏ Mudança entre o modo de mãos livres e modo de telefone

Durante a conversação...



Cada vez que você pressionar o botão, o método de conversação mudará (: modo de mãos livres / : modo de telefone).

❏ Redução de ruído/ajuste do nível de cancelamento de eco

Durante a conversação...

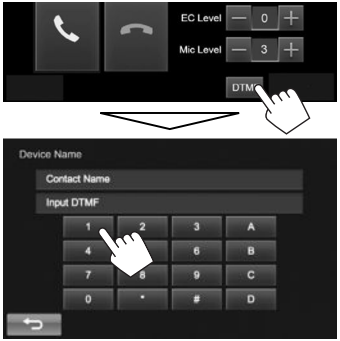


- **Você pode ajustar o volume de redução de ruído (entre 0 a –20, inicial: –10):** Ajuste **<NR LEVEL>**.
- **Você pode ajustar o volume do eco (entre –1 a +1, inicial: 0):** Ajuste **<EC LEVEL>**.

❏ Envio de texto durante uma chamada

Você pode enviar texto durante uma chamada usando a função DTMF (Dual Tone Multi Frequency).

Durante a conversação...



❏ Mudança entre dois dispositivos conectados

Quando houver dois dispositivos conectados, você pode mudar o dispositivo para uso.
Na tela de controle de telefone (veja a coluna direita):



- O nome do dispositivo ativo aparece. Os dispositivos são mudados cada vez que o botão for pressionado.

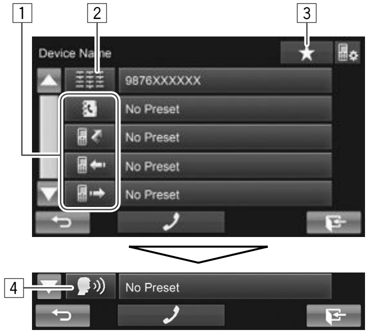
❏ Para fazer uma chamada

1 Exiba a tela de controle de telefone.
Na tela inicial:



- Você também pode exibir a tela de controle de telefone pressionando [📞] na tela **<Function Menu>**. (Página 7)

2 Selecione um método para fazer uma chamada.



- Você pode exibir a tela **<Bluetooth Setup>** pressionando [ ].

1. Da agenda telefônica*/listas de chamadas
2. Entrada de número direta
3. Da lista de predefinições
   - Para predefinir, consulte a página 41.
4. Discagem por voz

* Se o celular não for compatível com o perfil PBAP (Perfil de acesso à agenda telefônica), a agenda telefônica não será exibida.

Da lista predefinida/agenda telefônica/listas de chamadas

1



[★]	Da lista de predefinições
[ ]	Da agenda telefônica
[ ]	Da lista de chamadas perdidas
[ ]	Da lista de chamadas recebidas
[ ]	Da lista de chamadas marcadas

2 Selecione o alvo (①) e, em seguida, uma chamada (②).



- Você pode mudar a página para exibir mais itens pressionando [▲]/[▼].

Continua na página seguinte...

- Para usar a busca de A a Z na lista telefônica: Se a agenda telefônica estiver exibida, você poderá realizar uma busca pela inicial.

1



2 Selecione a inicial.



- Pressione [✖] para cancelar a busca de A a Z.

3 Selecione um número de telefone da lista.



- Para exibir outros números de telefone: Quando a agenda telefônica estiver exibida, você pode mudar entre os números de telefone se houver vários números de telefone registrados para a mesma pessoa.

1 Mude o número de telefone.



- O número de telefone muda que vez que **[>]** é pressionado.

2 Selecione um número de telefone que deseja chamar.



Entrada de número direta
Você pode introduzir até 31 números.



- Pressione [✖] para apagar a última entrada.
- Mantenha **[0/+]** pressionado para adicionar "+" ao número do telefone.

Discagem por voz

- Disponível somente quando o celular conectado tem um sistema de reconhecimento de voz.

1 Ative a discagem por voz.
Na tela de controle de telefone:

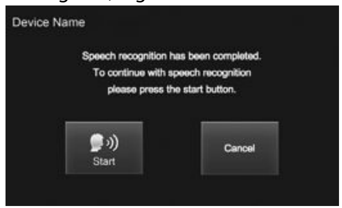
- Pressione [▼] repetidamente para mudar a página na tela de controle de telefone.



- Você também pode ativar a discagem por voz pressionando [🎤] na tela **<Function Menu>** (página 7) ou mantendo FNC/🎤 pressionado no painel do monitor.

2 Diga o nome da pessoa que deseja chamar.

- Se o aparelho não puder encontrar o alvo, aparecerá a seguinte tela. Pressione **[Start]** e, em seguida, diga o nome de novo.



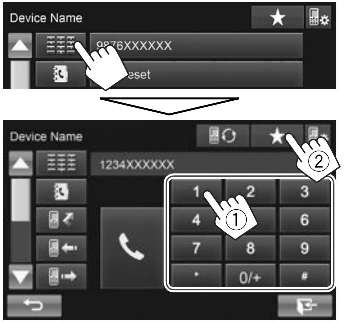
Para cancelar a discagem por voz: Pressione **[Cancel]**.

❑ Predefinição de números de telefone

Você pode predefinir até 5 números de telefone.

1 Exiba a tela de controle de telefone. (Página 39)

2 Introduza os números na tela de entrada direta de número e, em seguida, exiba a lista de predefinições.



3 Selecione um número predefinido para armazenar.



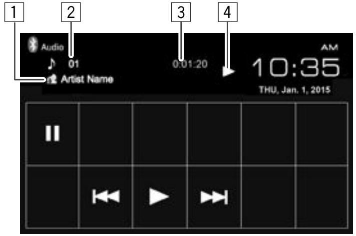
(Mantenha pressionado)

- Para exibir a lista de predefinições, pressione [★] na tela de controle de telefone.

Uso de um player de áudio Bluetooth

- Para registrar um novo dispositivo, consulte a página 35.
- Para conectar/desconectar um dispositivo, consulte a página 37.

❑ Indicações e botões na tela de controle de fonte



- Os botões de operação, indicações e informações exibidos na tela diferem dependendo do dispositivo conectado.

Informação de reprodução

1 Dados de etiqueta (título da faixa atual/nome do artista/título do álbum)*1
   - Tocar na informação de texto muda o tipo de informação.

2 Nº da Faixa*1

3 Tempo de reprodução*1

4 Estado da reprodução*1

Botões de operação

[⮌]*1 *2 *3	Seleciona o modo de reprodução repetida.
[⤮]*1 *2 *3	Seleciona o modo de reprodução aleatória.
[❚❚]	Pausa a reprodução.
[▶]	Inicia a reprodução.
[⏮] [⏭]	• Seleciona uma faixa. (Pressione) • Busca regressiva/progressiva. (Mantenha pressionado)

*1 Disponível somente para dispositivos compatíveis com AVRCP 1.3.

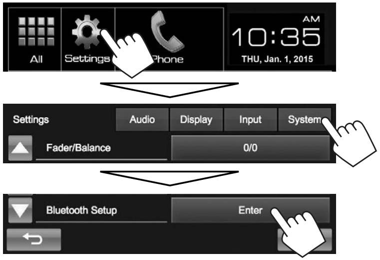
*2 Para cancelar o modo de reprodução aleatória e repetida, pressione o botão repetidamente até que o indicador desapareça.

*3 Pressione FNC/🎤 no painel do monitor para exibir a tela **<Function Menu>** para selecionar o item. (Página 7)

Definições para dispositivos Bluetooth

Você pode mudar várias definições para usar dispositivos Bluetooth na tela **<Bluetooth Setup>**.

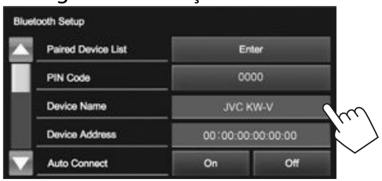
1 Exiba a tela **<Bluetooth Setup>**.
Na tela inicial:



- Você pode exibir a tela **<Bluetooth Setup>** pressionando [ ] na tela de controle de telefone. (Página 39)



2 Configure as definições de Bluetooth.



❏ Itens de definição

<Paired Device List>	Pressione **[Enter]** para exibir a lista de dispositivos registrados. Você pode conectar um dispositivo ou apagar dispositivos registrados. (Página 37)
<PIN Code>	Muda o código PIN do aparelho. (Página 36)
<Device Name>	Mostra o nome do dispositivo que aparece no dispositivo Bluetooth—JVC KW-V.
<Device Address>	Mostra o endereço MAC do aparelho.
<Auto Connect>	• **On** (Inicial): Uma conexão é estabelecida automaticamente com o último dispositivo Bluetooth conectado ao ligar o aparelho. • **Off**: Cancela.
<HF/Audio Output>	Selecione os alto-falantes usados para Bluetooth (uso do telefone e do player de áudio). • **Front**: Somente alto-falantes frontais. • **All** (Inicial): Todos os alto-falantes.
<Auto Answer>	• **On**: O aparelho atende as chamadas recebidas automaticamente após 5 segundos. • **Off** (Inicial): O aparelho não atende chamadas automaticamente. Atenda as chamadas manualmente.
<Auto Pairing>	• **On** (Inicial): Estabelece o emparelhamento automaticamente com o dispositivo iOS conectado (como iPhone) mesmo que a função Bluetooth esteja desativada no dispositivo. (O emparelhamento automático pode não funcionar com alguns dispositivos dependendo da versão do iOS.) • **Off**: Cancela.
<Ring Mode>	• **System** (Inicial): O som de chamada definido no aparelho é usado. • **Phone**: O som de chamada definido no celular é usado. (Esta função pode não funcionar dependendo do celular.)
<Ring Tone Change>	Se definir **<Ring Mode>** para **<System>**, selecione o som de chamada para as chamadas recebidas entre **[Tone1]** (Inicial), **[Tone2]**, **[Tone3]**.
<Initialize>	Mantenha **[Enter]** pressionado para reposicionar todas as definições feitas para usar celulares Bluetooth e players de áudio Bluetooth.

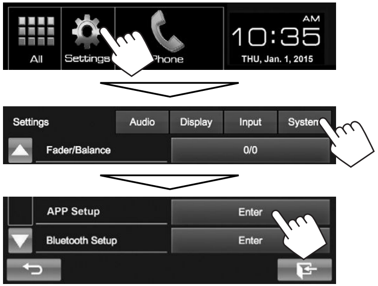
DEFINIÇÕES

Definições para usar aplicativos de um iPod/iPhone/Android

Antes de usar aplicativos de um iPod/iPhone/Android como Pandora e iHeartRADIO, selecione o dispositivo para usar e o método de conexão.

1 Emparelhe o dispositivo iPod/iPhone/Android através de Bluetooth. (Página 35)

2 Exiba a tela **<APP Setup>**.
Na tela inicial:



- Se **[Enter]** para **<APP Setup>** não puder ser selecionado, desligue a fonte AV. (Página 6)

3



4 Verifique o estado do dispositivo atual e, em seguida, pressione **[Change]**.



- Se você não precisar alterar a definição, pressione **[OK]** para sair da tela de configuração.

5 Selecione o tipo de dispositivo (①) e, em seguida, pressione **[Next]** (②).



6 Selecione o método de conexão (①) e, em seguida, pressione **[Next]** (②).



Para Android:

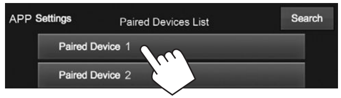
<HDMI/MHL + Bluetooth>	Selecione isto quando conectar o Android tanto por cabo ao terminal de entrada HDMI/MHL como através de Bluetooth.
<Bluetooth>	Selecione isto quando conectar o dispositivo através de Bluetooth.

Para iPod/iPhone:

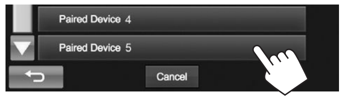
<USB + AV-IN>	Selecione isto quando conectar o iPod/iPhone com KS-U59 (acessório opcional).
<USB 1 Wire>	Selecione isto quando conectar o iPod/iPhone com o cabo USB 2.0 (acessório do iPod/iPhone) ou KS-U62 (acessório opcional).
<HDMI + Bluetooth>	Selecione isto quando conectar o iPod/iPhone com o cabo HDMI KS-U60 (acessório opcional) e o cabo USB 2.0 (acessório do iPod/iPhone)/ KS-U62 (acessório opcional) através do adaptador Lightning-Digital AV (acessório do iPod/iPhone).
<Bluetooth>	Selecione isto quando conectar o iPod/iPhone através de Bluetooth.

- Quando selecionar **<USB + AV-IN>** ou **<USB 1 Wire>**, vá ao passo **8**.

7 Ao selecionar **<HDMI + Bluetooth>** ou **<Bluetooth>** como o método de conexão, aparece uma lista de dispositivos emparelhados. Selecione o dispositivo alvo.

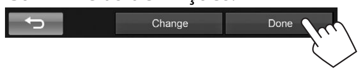


- Se o dispositivo desejado não estiver na lista, pressione **[Search]** para buscar os dispositivos iPod/iPhone/Android disponíveis e, em seguida, selecione o dispositivo alvo da tela **<Available Devices>**.



  – Você pode mudar a página para exibir mais itens pressionando [▲]/[▼].
  – Para parar a busca, pressione **[Cancel]**.

8 Confirme as definições.



Ajuste do som

❑ Uso da equalização do som

- O ajuste permanece memorizado para cada fonte até que você ajuste o som de novo. Se a fonte for um disco, o ajuste será armazenado para cada uma das seguintes categorias.
  – DVD/DVD-VR/VCD
  – CD
  – DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/AAC
- Não é possível ajustar o som se a fonte AV estiver desligada.

Seleção de um modo de som predefinido

1 Exiba a tela **<Equalizer>**.
Na tela inicial:



- Você também pode exibir a tela **<Equalizer>** pressionando [ ] na tela **<Function Menu>**. (Página 7)

2 Selecione um modo de som.

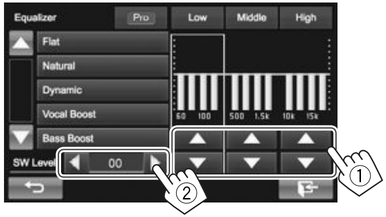


- Você pode mudar a página para exibir mais itens pressionando [▲]/[▼].

Armazenamento do seu próprio ajuste—Personalização do modo de som predefinido

1 Selecione um modo de som. (Consulte a coluna esquerda.)

2 Ajuste o nível de cada banda (①) e, em seguida, selecione o nível do subwoofer (②).



Os ajustes são armazenados e **<User>** é ativado.
- Para terminar o procedimento, pressione [ ].

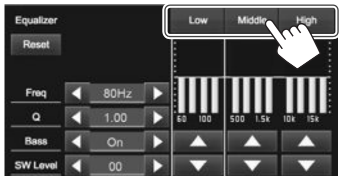
Armazenamento do seu próprio ajuste—Ajuste do som com precisão

1 Selecione um modo de som. (Consulte a coluna esquerda.)

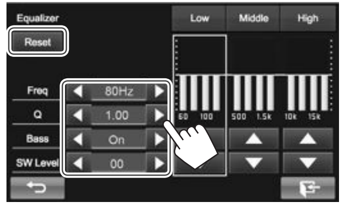
2 Exiba a tela de ajuste.



3 Selecione uma banda.



4 Ajuste o som.



[Reset]	Muda o nível de cada banda para 0.
<Freq>	Seleciona a frequência.
<Q>	Ajusta a largura da frequência.*1
<Bass>	Ativa/desativa os graves.*2
<SW Level>	Ajusta o nível do subwoofer.

Os ajustes são substituídos se a definição **<User>** tiver sido feita (consulte a coluna esquerda), e **<User>** estiver ativado.
- Para terminar o procedimento, pressione [ ].

- Os ajustes permanecem memorizados até que você ajuste o som de novo.
- Para ajustar outras bandas, repita os passos **3** e **4**.

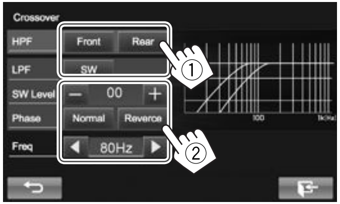
*1 Fixo para a banda "High".
*2 Somente para a banda "Low".

❏ Ajuste da frequência de cruzamento

1 Exiba a tela **<Crossover>**.
Na tela inicial:



2 Selecione o item que deseja ajustar (①) e, em seguida, faça os ajustes (②).



<HPF>	Ajusta o cruzamento para os alto-falantes frontais (**[Front]**) e traseiros (**[Rear]**) (filtro passa-alto).
<LPF>	Ajuste o cruzamento para o subwoofer (filtro passa-baixo).
<SW Level>	Ajusta o nível do subwoofer.
<Phase>	Seleciona a fase para o subwoofer.*
<Freq>	Ajusta a frequência de cruzamento.

* Não selecionável quando **<Freq>** está definido como **<Through>**.

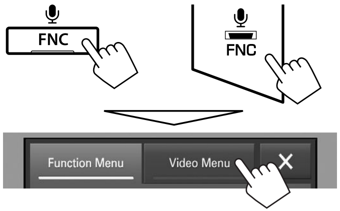
Ajuste para reprodução de vídeo

❏ Ajuste da imagem

Você pode ajustar a qualidade da imagem.

1 Exiba a tela **<Video Menu>**.

KW-V51BT **KW-V31BT**



2 Exiba o menu de ajuste.



3 Selecione a ativação [☾] ou desativação [☀] do regulador da luminosidade.



4 Ajuste a imagem.



<Brightness>	Ajusta o brilho. (–15 a +15)
<Contrast>	Ajusta o contraste. (–10 a +10)
<Black>	Ajusta a negrura. (–10 a +10)
<Color>	Ajusta a cor. (–10 a +10)
<Tint>	Ajusta o tom. (–10 a +10)
<Detail>	Ajusta o detalhe. (–2 a +2)

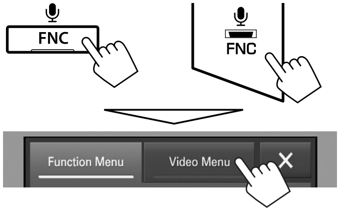
❑ Alteração da relação largura-altura

Você pode alterar a relação largura-altura para a reprodução de vídeo.

- Não é possível alterar a relação largura-altura durante a reprodução do dispositivo USB.

1 Exiba a tela **<Video Menu>**.

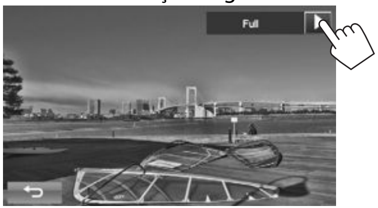
KW-V51BT **KW-V31BT**



2 Exiba o menu de ajuste.



3 Selecione a relação largura-altura.



<Full>* Para imagens originais em 16:9



<Regular>* Para imagens originais em 4:3



<Panorama> Para ver imagens 4:3 naturalmente em tela ampla



<Zoom1> – <Zoom3> Muda a ampliação.
- A relação largura-altura é selecionada automaticamente de acordo com a fonte de vídeo.

* Durante a reprodução DivX com **<Monitor Type>** definido como **[16:9]** (página 13), a relação largura-altura pode não ser definida corretamente.

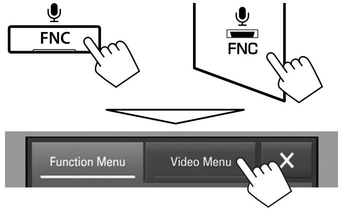
❑ Zoom da imagem

Você pode aplicar zoom à imagem (**<Full>**, **<Zoom1>** a **<Zoom3>**). O zoom só fica disponível durante a reprodução de discos.

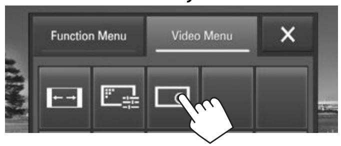
- Quando a relação largura-altura é definida para **<Panorama>** (consulte a coluna esquerda), a imagem é ampliada com a relação largura-altura da definição **<Full>**.

1 Exiba a tela **<Video Menu>**.

KW-V51BT **KW-V31BT**



2 Exiba o menu de ajuste.



3 Mude a ampliação (①) e, em seguida, mova o quadro de zoom (②).



- [▲][▼][◀][▶] não são exibidos quando **<Full>** é selecionado.
- A função de zoom não pode ser usada com algumas fontes de vídeo.

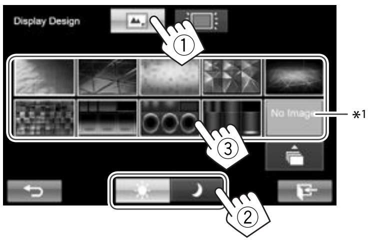
Alteração do design de exibição

Você pode mudar o fundo e a cor do painel.

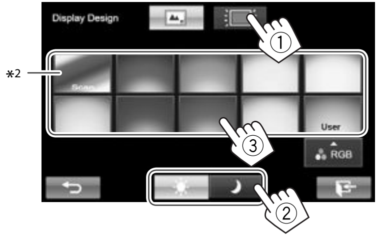
1 Exiba a tela **<Display Design>**.
Na tela inicial:



2 Selecione o item que deseja alterar (①) e, em seguida, selecione a definição do regulador de luminosidade ([☽]: regulador de luminosidade ativado ou [☀]: regulador de luminosidade desativado) (②) e, em seguida, selecione o desenho ou cor (③).
Para mudar o desenho do fundo:



Para mudar a cor do painel:



- Você também pode ajustar a cor por conta própria. Pressione **[RGB]** para exibir a tela do regulador de cor e, em seguida, ajuste a cor.

*1 Armazene a sua própria cena antecipadamente. (Veja abaixo.)
*2 Selecionar isto muda a cor da iluminação gradativamente.

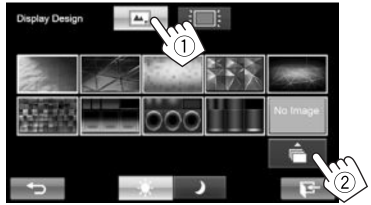
❏ Armazenamento da sua imagem favorita para o fundo

Você pode definir sua imagem favorita armazenada no dispositivo USB conectado.
- Use um arquivo JPEG/PNG/BMP com uma resolução de 800 x 480 pixels.
- A cor da imagem capturada pode parecer diferente da cor da imagem real.

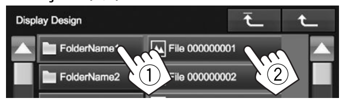
1 Conecte o dispositivo USB no qual a imagem está armazenada. (Página 56)

2 Exiba a tela **<Display Design>**. (Consulte a coluna esquerda.)

3 Exiba a tela de seleção de arquivo.



4 Selecione o arquivo para a imagem do fundo (①) e, em seguida, confirme a seleção (②).



- Você pode mudar a página para exibir mais itens pressionando [▲]/[▼].
- Pressione [⮤] para voltar à pasta raiz.
- Pressione [⮤] para voltar ao nível anterior.

5 Confirme a seleção.



A imagem existente é substituída pela nova.
- Pressione **[No]** para voltar à tela anterior.

Personalização da tela inicial

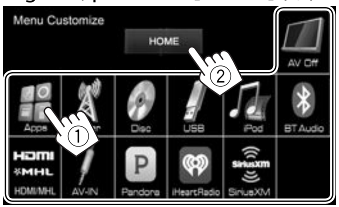
Você pode arranjar os itens a serem exibidos na tela inicial.

1 Exiba a tela **<Menu Customize>**.
Na tela inicial:
Mantenha pressionado o ícone que deseja substituir.



(Mantenha pressionado)

2 Selecione o item que deseja exibir na posição selecionada no passo **1** (①) e, em seguida, pressione **[HOME]** (②).



- Apenas as fontes selecionáveis são mostradas.

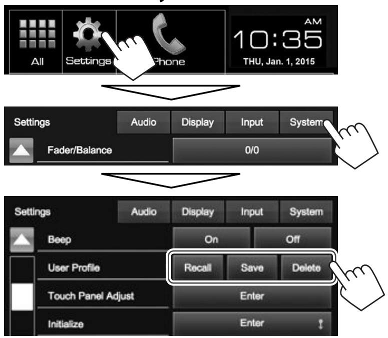
- Repita o procedimento para colocar ícones para outros itens.

Personalização das definições do sistema

❏ Memorização/chamada das definições

Você pode memorizar as seguintes definições:
- Definições na tela **<Settings>**: **Fader/Balance, Equalizer, Loudness, Crossover** (Definições **<HPF>/<LPF>/<SW Level>**), **Volume Adjust, Speaker Select, Display Design**
- Definições para **"AV-IN"**: **AV-IN Name**

Na tela inicial:
- Pressione [▼] repetidamente para mudar a página na tela do menu **<System>**.



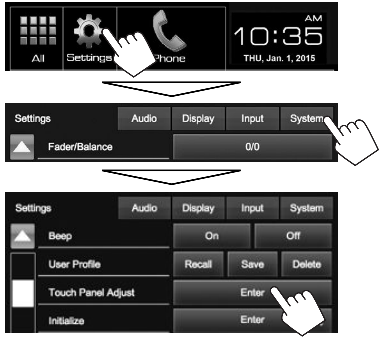
[Recall] Chama as definições armazenada.
[Save] Memoriza as definições atuais.
[Delete] Apaga as definições memorizadas.

Aparece uma mensagem de confirmação. Pressione **[Yes]**.

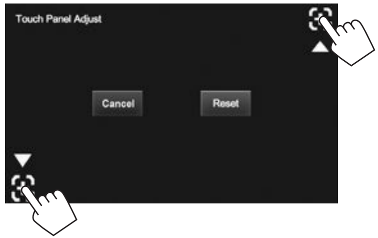
❏ Ajuste da posição de toque

Você pode ajustar a posição de toque no painel tátil se a posição tocada e a operação realizada não corresponderem.

1 Exiba a tela **<Touch Panel Adjust>**.
Na tela inicial:
- Pressione [▼] repetidamente para mudar a página na tela do menu **<System>**.



2 Toque no centro das marcas na esquerda inferior e na direita superior conforme seja instruído.



- Para reposicionar a posição de toque, pressione **[Reset]**.
- Para cancelar a operação atual, pressione **[Cancel]**.

❑ Atualização do sistema

Você pode atualizar o sistema conectando um dispositivo USB que contém um arquivo de atualização.

- Para atualizar o sistema, visite <http://www.jvc.net/cs/car/>.

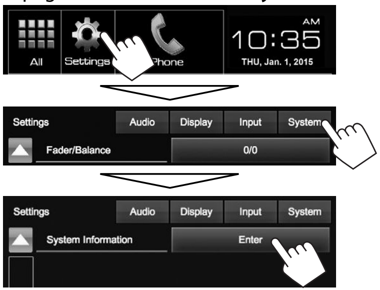
1 Crie um arquivo de atualização, copie-o para um dispositivo USB e, em seguida, conecte-o ao aparelho.

- Para conectar um dispositivo USB, consulte a página 56.

2 Exiba a tela **<System Information>**.

Na tela inicial:

- Pressione [▼] repetidamente para mudar a página na tela do menu **<System>**.



3



<Application Version>	Atualiza o aplicativo do sistema.
<System Version>	Atualiza o sistema.
<Bluetooth Version>	Atualiza o aplicativo Bluetooth.

Isso pode demorar um pouco.
Se a atualização for realizada com êxito, aparecerá "Update Completed". Reinicie o aparelho.

- Para terminar o procedimento, pressione [ ].
- Não desconecte o dispositivo USB durante a atualização.
- Se a atualização falhar, desligue o aparelho e ligue-o de novo, e tente realizar a atualização de novo.
- Mesmo que você desligue o aparelho durante a atualização, você poderá reiniciar a atualização depois de ligá-lo de novo. A atualização será realizada desde o começo.

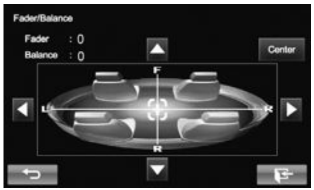
Definição dos itens do menu

❑ Exibição da tela do menu <Settings>



❑ Tela de definição <Audio>

<Fader/Balance>



Fader: Ajuste o balanço de saída dos alto-falantes frontais e traseiros.

- **F6** a **R6** (Inicial: **0**)
  – Se você usar um sistema de dois alto-falantes, defina o fader para o centro (**0**).

Balance: Ajuste o balanço de saída dos alto-falantes direitos e esquerdos.

- **L6** a **R6** (Inicial: **0**)
  Pressione [▲]/[▼]/[◀]/[▶] ou arraste [⊕] para ajustar.
  – Para limpar o ajuste, pressione **[Center]**.

<Equalizer>

Mude o modo de som ou ajuste e armazene a equalização para cada fonte. (Página 44)

- **Flat** (Inicial)**/Natural/Dynamic/Vocal Boost/Bass Boost/Vibrant/User**

<Loudness>

Você pode ativar ou desativar a função de loudness.

- **On** (Inicial): Acentua as frequências baixas e altas para produzir um som bem equilibrado a um nível de volume baixo.
- **Off**: Cancela.

<Crossover>

Ajuste a frequência de cruzamento. (Página 45)

<Volume Adjust>

Ajuste e armazene o nível do volume de ajuste automático para cada fonte. (Para discos, o ajuste é armazenado para cada uma das seguintes categorias: DVD/DVD-VR/VCD, CD, e DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WMV/AAC.) O nível de volume será aumentado ou reduzido automaticamente quando você mudar a fonte.

- **–15** a **+06** (Inicial: **00**)

<Speaker Select>

Selecione o tamanho do alto-falante conectado.

- **Standard** (Inicial)**/Narrow/Middle/Wide**

❑ Tela de definição <Display>

- Você também pode exibir a tela de definição **<Display>** pressionando [ ] na tela **<Function Menu>**. (Página 7)

<Dimmer>
- **AUTO** (Inicial): Escurece a tela e a iluminação dos botões quando você acende os faróis.
  – É preciso fazer a conexão do condutor ILLUMI. (Página 55)
- **ON**: Ativa o regulador de luminosidade.
- **OFF**: Cancela.

<Display Design>
Altere o desenho de exibição (fundo e cor do painel). (Página 47)

<OSD Clock>
- **On**: Exibe o relógio durante a reprodução de uma fonte de vídeo.
- **Off** (Inicial): Cancela.

<Demonstration>
- **On** (Inicial): Ativa a demonstração na tela.
- **Off**: Cancela.

<Scroll>
- **Auto**: Repete a rolagem.
- **Once** (Inicial): Rola a informação exibida uma vez.
- **Off**: Cancela.

Tocar numa barra de informação rola o texto independentemente desta definição.

<GUI Adjust>
Ajuste o brilho e a negritude da tela.
Pressione **[Enter]** para exibir a tela de definição, selecione [ ] (regulador de luminosidade ativado)/[ ] (regulador de luminosidade desativado) e, em seguida, altere as seguintes definições:
- **Brightness**: Ajusta o brilho.
  – **–15** a **+15** (Inicial: **0** para regulador de luminosidade ativado/**+15** para regulador de luminosidade desativado)
- **Black**: Ajusta a negrura.
  – **–10** a **+10** (Inicial: **0**)

❑ Tela de definição <Input>

<Camera Input>
- **On** (Inicial): Exibe a imagem da câmera de marcha-ré quando você muda o câmbio para a posição de marcha-ré (R).
- **Off**: Selecione isto quando não houver uma câmera conectada.

❑ Tela de definição <System>

<Language>
Selecione o idioma do texto usado para as informações na tela.
- **English** (Inicial)**/Español/Français/Deutsch/Italiano/Nederlands/Português/Türkçe/Русский/עברית/**فارسی**/**العربية**/**ภาษาไทย**/**简体中文**/**繁體中文**/Bahasa Malaysia/Bahasa Indonesia**
- **GUI Language**: Selecione o idioma usado para exibir os botões de operação e os itens de menu.
  – **English** (Inicial)/**Local** (o idioma selecionado acima)

<Calendar Setting>
Ajuste o calendário/hora do relógio. (Página 4)

<iPod Setup>
Configure as definições do iPod. (Página 16)

<APP Setup>
- **APP Connection Setup**: Configure as definições dos apps. (Página 43)
- **APP Interrupt Volume**: Ajuste o volume de App.
  – **0** a **35** (Inicial: **17**)

<Bluetooth Setup>
Configure as definições para usar um dispositivo Bluetooth, tal como a conexão e outras operações gerais. (Página 42)

<Beep>
- **On** (Inicial): Ativa o som de toque dos botões.
- **Off**: Cancela.

<User Profile>
Você pode memorizar, chamar ou limpar as definições feitas. (Página 48)

<Touch Panel Adjust>
Ajuste a posição de toque dos botões na tela. (Página 48)

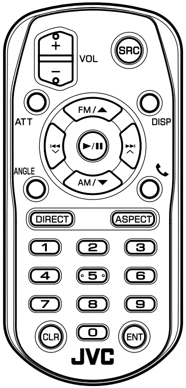
<Initialize>
Inicialize todas as definições feitas. Mantenha **[Enter]** pressionado para inicializar as definições.
- Depois de inicializar as definições, ajuste as definições na tela **<Initial Settings>**. (Página 4)

<DivX® VOD>*
Este aparelho tem o seu próprio Código de Registro. Uma vez reproduzido um arquivo com o Código de Registro gravado, o Código de Registro deste aparelho é substituído para a protecção de direitos autorais.
- Pressione **[Enter]** para exibir a informação.
- Para voltar à tela anterior, pressione **[OK]**.

<System Information>
Exibe a informação da versão no software. Você pode atualizar o software. (Página 49)

* Apenas para KW-V51BT de Região 4/KW-V31BT de Região 4.

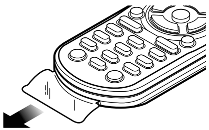
CONTROLE REMOTO



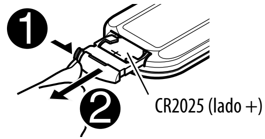
Preparação

❑ Remoção da folha de pilha

Puxe a folha de pilha do controle remoto para ativar a pilha.



❑ Troca da pilha do controle remoto



- Use uma pilha tipo botão (CR2025) disponível comercialmente.
- Insira a pilha com os lados + e – alinhados corretamente.
  - Se a eficiência do controle remoto diminuir, troque a pilha.

⚠ **Precaução:**

- Mantenha a pilha fora do alcance de crianças e na embalagem original até que seja usada. Descarte as baterias usadas imediatamente. Se engolida, procure um médico imediatamente.
- Não deixe a pilha perto de fogo ou sob a luz direta do sol. Isso pode provocar um incêndio, explosão ou geração de calor excessivo.
- Não coloque o controle remoto em locais quentes tais como sobre o painel de instrumentos.
- Existe o perigo de explosão se uma pilha de lítio for substituída incorretamente. Troque somente pelo mesmo tipo ou equivalente.

Antes de usar o controle remoto:

- Aponte o controle remoto diretamente para o sensor remoto do aparelho.
- NÃO exponha o sensor remoto a uma luz intensa (luz direta do sol ou iluminação artificial).

Informação sobre a eliminação de pilhas
Este produto não deve ser eliminado como lixo doméstico geral. Devolva a pilha usada ao revendedor ou entidade autorizada para que a mesma seja devolvida ao fabricante ou importador.
A reciclagem e a eliminação de lixo de maneira apropriada ajudarão a conservar os recursos naturais ao mesmo tempo que prevenirão os efeitos prejudicais à nossa saúde e ao meio ambiente.

Operações com o controle remoto (RM-RK258)

❏ Funções básicas dos botões

ATT	Atenua/restaura o som.
DISP	Muda a tela entre a fonte atual e a tela de App a partir do iPod touch/iPhone/Android conectado.
FM/▲ / AM/▼	• Seleciona a banda. • Seleciona um título/item/pasta.
⏮ ⏭ ∨ / ∧	• Sintonizador: – Busca emissoras automaticamente. – Busca emissoras manualmente. (Mantenha pressionado) • Rádio via satélite SiriusXM *1: – Seleciona um canal. – Seleciona um canal rapidamente. (Mantenha pressionado) • Seleciona uma faixa. • Busca regressiva/progressiva. (Mantenha pressionado)
VOL +/ VOL –	Ajusta o nível do volume.
SRC	Seleciona a fonte.
▶/❚❚	Inicia/pausa*2 a reprodução.
📞	Responde as chamadas recebidas.
0 – 9	Introduz um número. (Consulte a coluna da extrema direita.)
1 – 6	Introduz um número de emissora predefinido.
ANGLE	Inclina o painel do monitor.*3
ASPECT	Muda a relação largura-altura. • Para verificar a definição atual da relação largura-altura, opere o painel tátil. (Página 46)
ENT	Confirma uma seleção.
DIRECT	Seleciona o modo de busca direta. (Consulte a coluna direita.)
CLR	Apaga a entrada incorreta.

*1 Apenas para KW-V51BT de Região 1/KW-V31BT de Região 1.
*2 Não funciona durante a audição de áudio Bluetooth.
*3 Disponível apenas para KW-V51BT.

❏ Busca direta de um item

Frequência do sintonizador

1 Pressione DIRECT para selecionar o modo de busca.
2 Pressione os botões numéricos para introduzir uma frequência.
   • Para apagar uma entrada incorreta, pressione CLR (apagar).
3 Pressione ⏮ ∨ / ⏭ ∧ para confirmar a entrada.

Capítulo/título/pasta/arquivo/faixa no disco

1 Pressione DIRECT para selecionar o modo de busca.
   • Cada vez que você pressionar DIRECT, o item de busca mudará.
2 Pressione um botão numérico para selecionar um item desejado.
   • Para apagar uma entrada incorreta, pressione CLR (apagar).
3 Pressione ENT para confirmar a seleção.

❏ Operações com discos

Uso do menu VCD

Durante a reprodução PBC...

1 Pressione DIRECT para selecionar o modo de busca.
2 Pressione um botão numérico para selecionar o item que deseja reproduzir.
3 Pressione ENT para confirmar a seleção.

CONEXÃO/INSTALAÇÃO

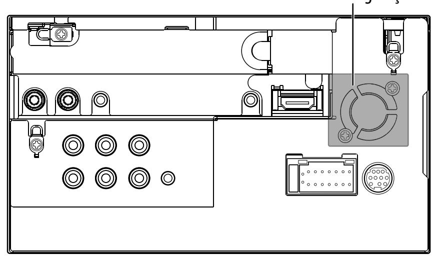
Antes de instalar o aparelho

⚠ **ADVERTÊNCIA**

- Se você conectar o fio de ignição (vermelho) e o fio da bateria (amarelo) ao chassi (terra) do veículo, você pode causar um curto-circuito que, por sua vez, pode provocar um incêndio. Sempre conecte estes dois fios à fonte de alimentação que passa através da caixa de fusíveis.
- Não corte o fusível do fio de ignição (vermelho) e o fio da bateria (amarelo). O fornecimento de energia deve ser conectado aos fios através do fusível.

⚠ **Precauções relativas à instalação e conexão**

- A montagem e instalação elétrica deste produto requer habilidades especiais e experiência. Para mais segurança, encarregue a montagem e instalação elétrica a profissionais.
- Certifique-se de aterrar o aparelho a um fornecimento de energia de CC 12 V negativo.
- Não instale o aparelho num lugar exposto à luz solar direta ou ao calor ou umidade excessivos. Evite também lugares com muita poeira ou a possibilidade de salpicos de água.
- Não use os seus próprios parafusos. Use somente os parafusos fornecidos. O uso de parafusos errados pode danificar o aparelho.
- Se a alimentação não for ligada (a mensagem "MISWIRING Check wiring connection then reset unit", "WARNING Check wiring connection then reset unit" é exibida), o fio do alto-falante pode estar em curto-circuito ou em contato com o chassi do veículo, e a função de proteção pode ter sido ativada. Portanto, o fio do alto-falante deve ser verificado.
- Se a ignição do seu veículo não tiver uma posição ACC, conecte os fios da ignição a uma fonte de energia que possa ser ligada e desligada com a chave de ignição. Se você conectar o fio de ignição a uma fonte de energia com um fornecimento de voltagem constante, como os fios da bateria, a bateria pode ser descarregada.
- Apenas para KW-V51BT:
  Se o console tiver uma tampa, certifique-se de instalar o aparelho de forma que o painel do monitor não bata na tampa ao fechar e abrir a tampa.
- Se o fusível queimar, primeiro certifique-se de que os fios não estejam em contato causando um curto-circuito e, em seguida, substitua o fusível por um novo com a mesma capacidade.
- Isole os fios não conectados com uma fita de vinil ou outro material similar. Para prevenir um curto-circuito, não retire as tampas nas extremidades dos fios não conectados ou nos terminais.
- Conecte os fios de alto-falante corretamente aos terminais correspondentes. O aparelho pode sofrer danos ou não funcionar se você compartilhar os fios ⊖ ou aterrá-los a qualquer parte metálica do veículo.
- Quando conectar somente dois alto-falantes ao sistema, conecte ambos os conectores aos terminais de saída frontais ou aos terminais de saída traseiros (não misture frente e traseira). Por exemplo, se você conectar o conector ⊕ do alto-falante esquerdo a um terminal de saída frontal, não conecte o conector ⊖ a um terminal de saída traseiro.
- Após instalar a unidade, verifique se as lâmpadas de freio, pisca-piscas, limpador, etc. do veículo estão funcionando adequadamente.
- Monte o aparelho de forma que o ângulo de montagem seja 30° ou menos.
- Não pressione a superfície do painel com força ao instalar o aparelho no veículo. Isso pode provocar arranhões, danos ou defeitos.
- Este aparelho possui um ventilador de refrigeração para diminuir a temperatura interna. Não monte o aparelho num lugar em que o ventilador de refrigeração do aparelho fique obstruído. A obstrução destas aberturas inibirá a refrigeração da temperatura interna e provocará um mau funcionamento.



⚠ **PRECAUÇÃO**

Instale este aparelho no console do seu carro.
Não toque nas partes de metal deste aparelho durante e logo após o uso do aparelho. As partes de metal, tal como o dissipador de calor e a caixa ficam muito quentes.

❑ Acessórios fornecidos para a instalação

① Fiação elétrica x 1
② Placa frontal x 1 *
③ Fio de extensão (2 m) x 1
④ Chaves de extração x 2 *
⑤ Parafusos de cabeça chata (M5 x 7 mm) x 6
⑥ Parafusos de cabeça redonda (M5 x 6 mm) x 6
⑦ Microfone (3 m) x 1
⑧ Acessório de montagem para conector HDMI/MHL x 1
⑨ Parafusos para acessório de montagem (M2.6 x 6 mm) x 1

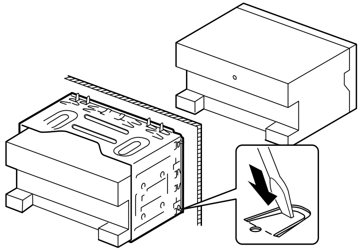
* Apenas para KW-V51BT de Região 4/KW-V31BT de Região 4

❏ Procedimento de instalação

1. Para prevenir um curto-circuito, retire a chave da ignição e desconecte a bateria ⊖.
2. Faça as conexões corretas dos fios de entrada e saída para cada unidade.
3. Conecte os fios de alto-falante da fiação elétrica.
4. Conecte os fios da fiação elétrica na seguinte ordem: terra, bateria, ignição.
5. Conecte o conector da fiação elétrica ao aparelho.
6. Instale o aparelho no seu carro.
7. Reconecte a bateria ⊖.
8. Pressione o botão de reinicialização.
9. Configure **<Initial Setup>**. (Página 4)

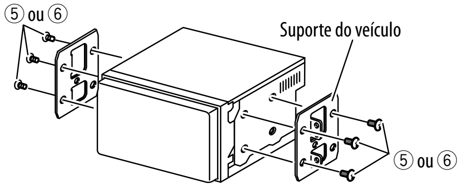
Instalação do aparelho

❏ Instalação do aparelho (Apenas para KW-V51BT de Região 4/KW-V31BT de Região 4)



- Dobre as linguetas da manga de montagem com uma chave de fenda ou outro instrumento similar e fixe-as em posição.

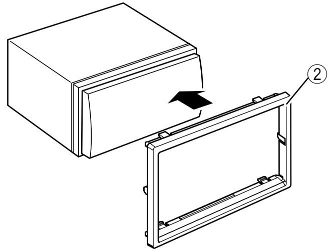
❏ Quando instalar o aparelho usando o suporte de montagem retirado do veículo



- Selecione o tipo apropriado de parafuso para o suporte de montagem: de cabeça chata (⑤) ou de cabeça redonda (⑥).

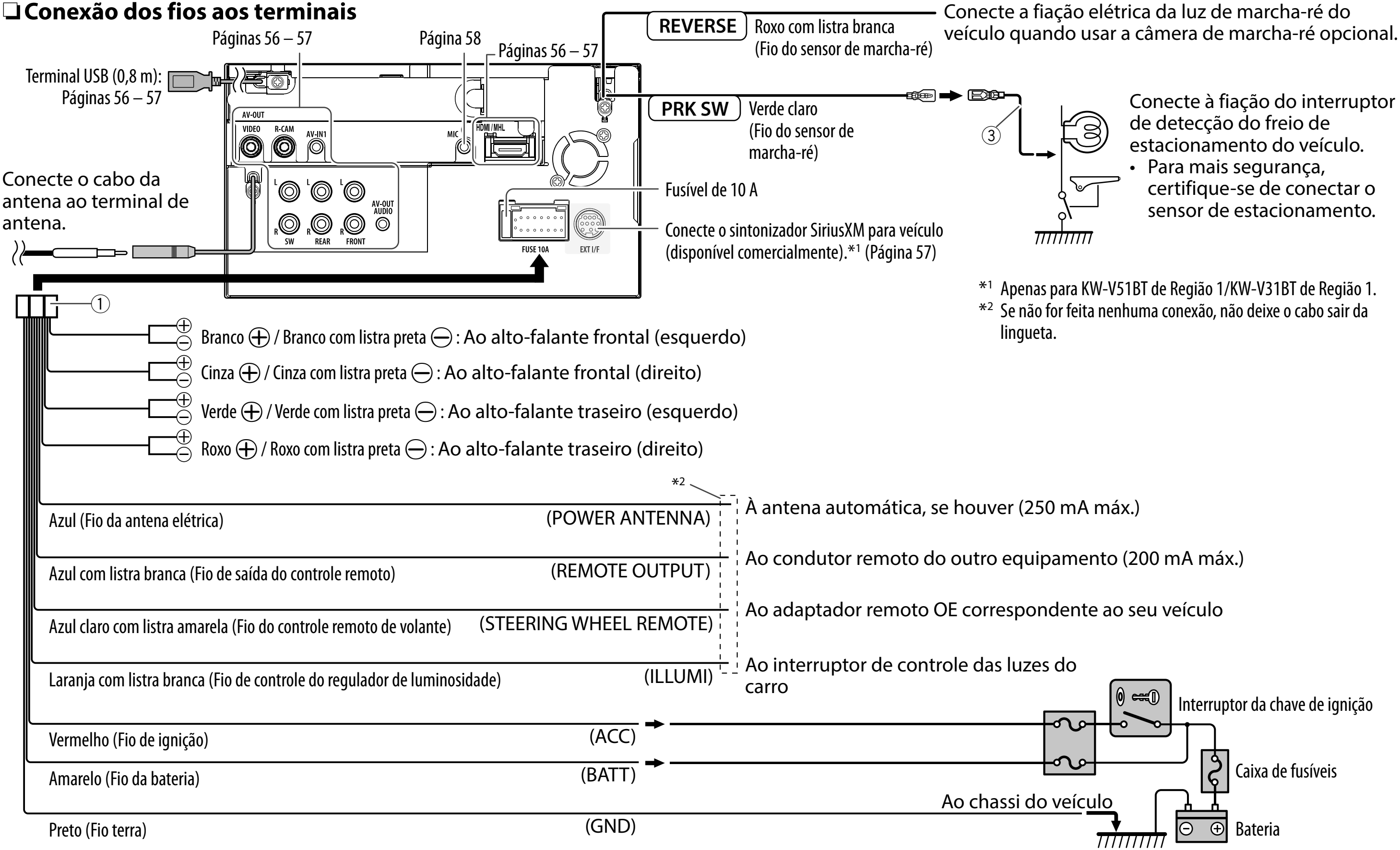
❏ Instalação da placa frontal (Apenas para KW-V51BT de Região 4/KW-V31BT de Região 4)

1. Coloque a placa frontal (②).



Conexão

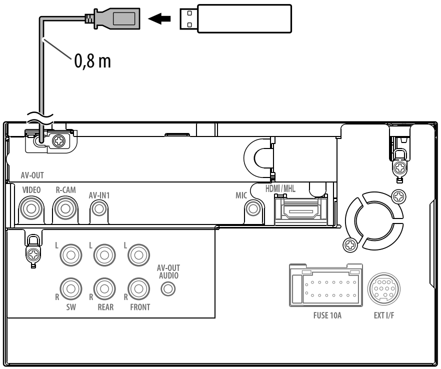
❏ Conexão dos fios aos terminais



*1 Apenas para KW-V51BT de Região 1/KW-V31BT de Região 1.
*2 Se não for feita nenhuma conexão, não deixe o cabo sair da lingueta.

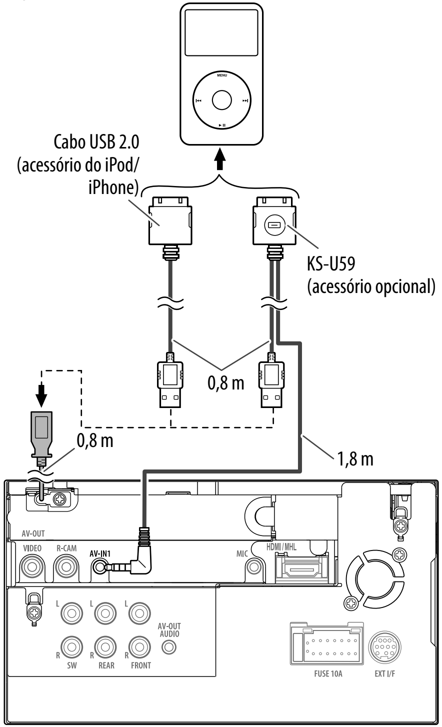
❏ Conexão de um dispositivo USB

Dispositivo USB
(disponível comercialmente)

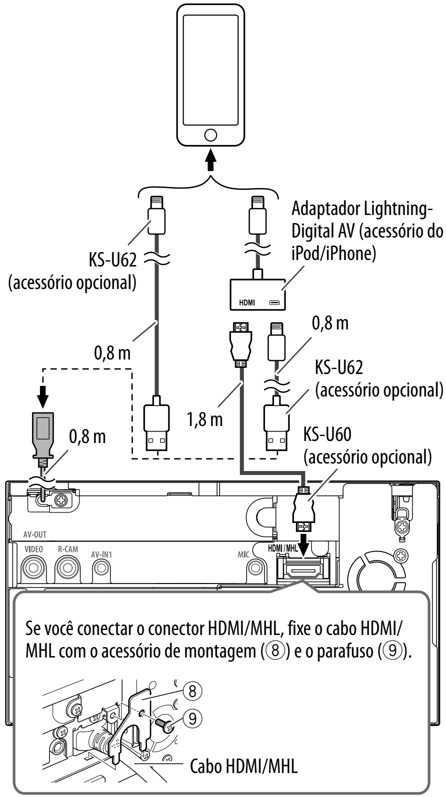


❏ Conexão de um iPod/iPhone

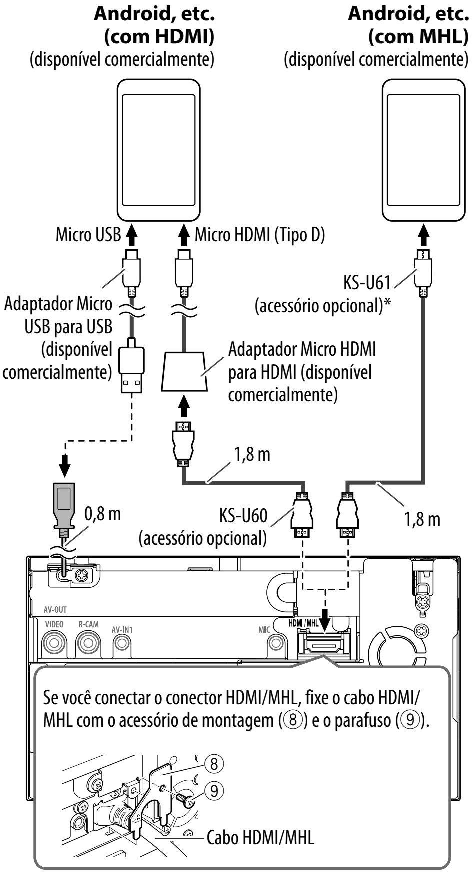
iPod/iPhone, exceto iPod nano (7ª geração)/ iPod touch (5ª geração)/iPhone 5S/iPhone 5C/ iPhone 5
(disponível comercialmente)



iPod nano (7ª geração)/iPod touch (5ª geração)/ iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5
(disponível comercialmente)

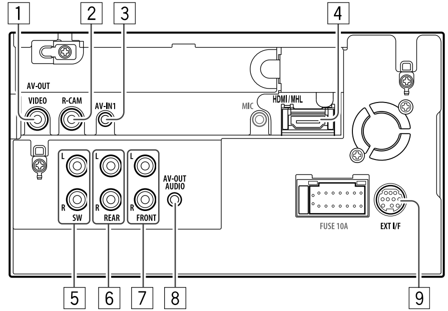


❏ Conexão de um smartphone

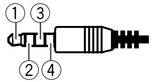


* Use um adaptador de conversão para conectar a smartphones se necessário.

❏ Conexão de componentes externos



1 AV-OUT/Saída de vídeo (Amarelo)
2 Entada de câmera de marcha-ré (Amarelo)
3 Entrada de áudio/vídeo (AV-IN)
- Conecte o seguinte tipo de mini plugue de 4 polos:



① Áudio esquerdo
② Áudio direito
③ Terra
④ Vídeo composto

4 Entrada HDMI/MHL
5 Pré-saída de subwoofer (saída monofônica)*1
- Saída esquerda de subwoofer (Branco)
- Saída direita de subwoofer (Vermelho)

6 Pré-saída traseira*1
- Saída esquerda de áudio (Branco)
- Saída direita de áudio (Vermelho)

7 Pré-saída frontal*1
- Saída esquerda de áudio (Branco)
- Saída direita de áudio (Vermelho)

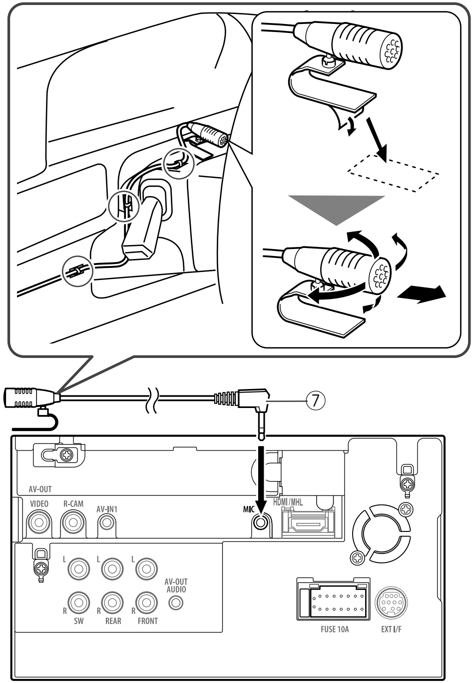
8 AV-OUT/Saída de áudio (mini plugue de ø3,5)
Mini plugue do tipo estéreo livre de resistência
9 Porta de expansão para conectar sintonizador SiriusXM para veículo (disponível comercialmente)*2

*1 Quando conectar um amplificador externo, conecte o seu fio de terra ao chassi do automóvel; caso contrário, o aparelho pode ser danificado.
*2 Apenas para KW-V51BT de Região 1/KW-V31BT de Região 1.

❏ Conexão de um microfone para Bluetooth

Conecte o microfone (⑦) ao terminal MIC.

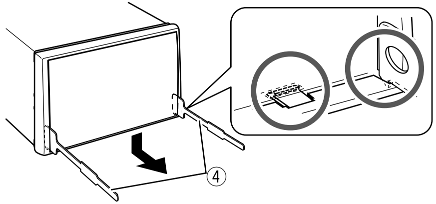
- Para instalar o microfone, remova a fita adesiva, fixe na posição de instalação e, em seguida, ajuste a direção do microfone para o motorista. Após a instalação, fixe o cabo do microfone no veículo com braçadeiras (disponíveis comercialmente).



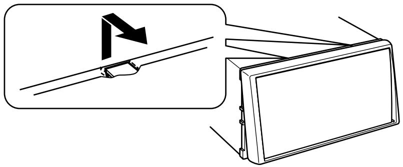
Remoção do aparelho (Apenas para KW-V51BT de Região 4/KW-V31BT de Região 4)

❏ Remoção da placa frontal

1 Engate os pinos de encaixe na chave de extração (④) e retire os dois fechos na parte inferior. Baixe o quadro e puxe-o para a frente.



2 Retire os dois locais superiores.

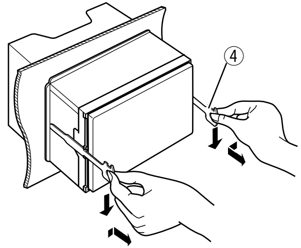


- O quadro pode ser retirado pela parte superior da mesma maneira.

❏ Remoção do aparelho

1 Retire a placa frontal. (Consulte a coluna esquerda.)

2 Insira as duas chaves de extração e (④), em seguida, puxe-as como mostrado de forma que o aparelho possa ser retirado.



- Tome cuidado para não se ferir com os pinos de encaixe na chave de extração.

Manutenção

❏ Precaução ao limpar o aparelho

Não use nenhum solvente (por exemplo, diluente de tinta, benzina, etc.), detergente ou inseticida. Isso pode danificar o monitor ou o aparelho.

Método de limpeza recomendado:
Limpe o painel suavemente com um pano macio e seco.

❏ Condensação de umidade

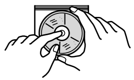
A umidade pode condensar na lente dentro do aparelho nos seguintes casos:

- Depois de ligar o aquecedor no carro.
- Se o nível de umidade subir muito dentro do carro.

Se isso acontecer, o aparelho pode funcionar incorretamente. Neste caso, ejete o disco e deixe o aparelho ligado durante algumas horas até que a umidade evapore.

❏ Como manusear discos

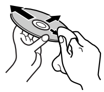
- Para retirar um disco do seu estojo, pressione o encaixe central do estojo e levante o disco, segurando-o pelas bordas.



  – Sempre segure o disco pelas bordas. Não toque na superfície gravada.
- Para guardar o disco no seu estojo, fixe o orifício do disco delicadamente no encaixe central (com a superfície impressa voltada para cima).
  – Certifique-se de guardar os discos em seus estojos após o uso.

❏ Para manter os discos limpos

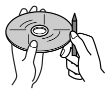
Um disco sujo pode não ser reproduzido corretamente.
Se um disco ficar sujo, limpe-o com um pano suave, em movimentos do centro para fora.



- Não use solventes (por exemplo, limpadores de discos convencionais, spray, diluente de tinta, benzina, etc.) para limpar os discos.

❏ Para reproduzir discos novos

Os discos novos podem ter algumas rugosidades no orifício ou nas bordas. Este aparelho pode rejeitar discos nessas condições.



- Para remover essas rugosidades, esfregue-as com um lápis, uma caneta esferográfica, etc.

Mais Informações

❏ Reprodução de arquivos

Reprodução de arquivos DivX (somente para discos)*

- Este aparelho pode reproduzir arquivos DivX com as extensões <.divx>, <.div> ou <.avi> (independentemente de letras maiúsculas/minúsculas).
- O fluxo (stream) de áudio deve ser compatível com MP3 ou Dolby Digital.
- Um arquivo codificado no modo de exploração entrelaçada pode não ser reproduzido corretamente.
- A taxa de bits máxima para sinais de vídeo (média) é de 4 Mbps.

* Apenas para KW-V51BT de Região 4/KW-V31BT de Região 4.

Reprodução de arquivos MPEG1/MPEG2

- Este aparelho pode reproduzir arquivos MPEG1/MPEG2 com as extensões <.mpg> ou <.mpeg>.
- O formato de fluxo (stream) deve ser compatível com o fluxo de programa/sistema MPEG.
  O formato de arquivo tem de ser MP@ML (Main Profile at Main Level)/SP@ML (Simple Profile at Main Level)/MP@LL (Main Profile at Low Level).
- Os fluxos (streams) de áudio devem ser compatíveis com MPEG1 Audio Layer-2 ou Dolby Digital.
- A taxa de bits máxima para sinais de vídeo (média) é de 4 Mbps.

Continua na página seguinte...

Reprodução de arquivos JPEG/BMP/PNG (somente para USB)

- Este aparelho pode reproduzir arquivos de imagem com os códigos de extensão <.jpg>, <.jpeg>, <.bmp> ou <.png>.
- Este aparelho pode reproduzir arquivos com uma resolução de 32 x 32 a 8 192 x 7 680 (PNG: 800 x 480).
  Pode levar algum tempo para exibir um arquivo dependendo da sua resolução.
- Este aparelho só pode reproduzir arquivos JPEG baseline. Os arquivos JPEG progressive (progressivos) ou arquivos JPEG sem perda não podem ser reproduzidos.

Reprodução de arquivos de áudio (para disco: MP3/WMA/AAC, para USB: MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC)

- Este aparelho pode reproduzir arquivos com as extensões <.mp3>, <.wma>, <.wav>, <.m4a> ou <.flac> (independentemente de letras maiúsculas ou minúsculas).
- Este aparelho pode reproduzir arquivos que satisfazem as condições abaixo:
  – Taxa de bits:
  MP3: 8 kbps – 320 kbps
  WMA: 48 kbps – 192 kbps
  AAC: Para discos: 16 kbps – 320 kbps
  Para USB: 32 kbps – 320 kbps
  – Frequência de amostragem:
  MP3: 8 kHz – 48 kHz
  WMA: Para discos: 32 kHz – 48 kHz
  Para USB: 8 kHz – 48 kHz
  WAV: 44,1 kHz
  AAC: 16 kHz – 48 kHz
  FLAC: 8 kHz – 48 kHz
- Este aparelho pode mostrar etiquetas Tag ID3, versão 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4 (para MP3).
- Este aparelho também pode mostrar etiquetas Tag WMA/AAC/FLAC.
- Este aparelho pode reproduzir arquivos gravados em VBR (Variable Bit Rate).
- Os arquivos gravados em VBR sofrem uma discrepância na indicação do tempo decorrido.
- Este aparelho não pode reproduzir os seguintes arquivos:
  – Arquivos MP3 codificados com os formatos MP3i e MP3 PRO.
  – Arquivos MP3 codificados com Layer 1/2.
  – Arquivos WMA codificados com os formatos sem perda, profissional e de voz.
  – Arquivos WMA não compatíveis com Windows Media® Audio.
  – Arquivos WMA/AAC protegidos contra cópia com DRM.
  – Arquivos codificados com AAC usando qualquer outro aplicativo que não seja iTunes.
  – Arquivos AAC protegidos contra cópia com FairPlay (exceto os arquivos armazenados num iPod).
  – Arquivos com dados como AIFF, ATRAC3, etc.
- Este aparelho pode exibir imagens de capa que satisfazem as condições abaixo:
  – Tamanho da imagem: Resolução de 32 x 32 a 1 232 x 672
  – Tamanho dos dados: Menos de 650 KB
  – Tipo de arquivo: JPEG/PNG/BMP

Reprodução de arquivos H.264/WMV (somente para USB)

- Este aparelho pode reproduzir arquivos com os códigos de extensão <.mp4>, <.wmv>, <.avi> ou <.mkv>.
- Este aparelho só pode reproduzir arquivos inferiores a 2 GB.
- O formato de fluxo (stream) deve ser compatível com o fluxo de programa/sistema MPEG.

❏ Reprodução de disco

Tipos de discos reproduzíveis

Tipo do disco	Formato de gravação, tipo de arquivo, etc.
DVD • O som DTS não pode ser reproduzido ou emitido por este aparelho.	DVD Video*[1]
DVD Gravável/Regravável (DVD-R/-RW*[2], +R/+RW*[3]) • DVD Video: Ponte (bridge) UDF • DVD-VR • DivX*[5]/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/AAC: ISO 9660 nível 1, nível 2, Romeo e Joliet	• DVD Video • DVD-VR*[4] • DivX*[5]/MPEG1/MPEG2 • MP3/WMA/AAC
Dual Disc	Lado de DVD
CD/VCD	• VCD (CD de Vídeo) • CD de áudio/CD de texto (CD-DA)
CD Gravável/Regravável (CD-R/-RW) • ISO 9660 nível 1, nível 2, Romeo e Joliet	• VCD (CD de Vídeo) • CD-DA • DivX/MPEG1/MPEG2 • MP3/WMA/AAC

*[1] Código regional de DVD: 1/4 (depende do país e zona de venda)
Se inserir um DVD Video com um Código Regional incorreto, a mensagem "Region Code Error" aparecerá na tela.

*[2] Também é possível reproduzir um DVD-R gravado no formato "multi-border" (exceto discos de camada dupla (dual layer)). Os discos de camada dupla (dual layer) DVD-RW não são reproduzíveis.

*[3] Também é possível reproduzir discos +R/+RW finalizados (somente formato de vídeo). "DVD" é selecionado como o tipo de disco quando um disco +R/+RW é colocado. Os discos de camada dupla +RW não são reproduzíveis.

*[4] Este aparelho não pode reproduzir conteúdos protegidos com CPRM (Content Protection for Recordable Media).

*[5] Apenas para KW-V51BT de Região 4/KW-V31BT de Região 4.

Discos não reproduzíveis

- Os tipos de discos e formatos não reproduzíveis são os seguintes:
  - Discos DVD-Audio/DVD-ROM
  - DivX*/MPEG4/WAV/JPEG/FLAC/MKV/DVD+VR/DVD-RAM gravados em disco DVD-R/RW ou +R/+RW
  - SVCD (Super Video CD), CD-ROM, CD-I (CD-I Ready), DTS-CD
  - MPEG4/WAV/JPEG/FLAC/MKV gravados em disco CD-R/RW
- Discos que não são redondos.
- Discos com coloração na superfície de gravação ou discos que estão sujos.
- Discos Graváveis/Regraváveis que não foram finalizados.
- Disco de 3 inch. Tentar inserir usando um adaptador pode causar um mau funcionamento.

* Apenas para KW-V51BT de Região 1/KW-V31BT de Região 1.

Reprodução de DualDisc

O lado nao-DVD do "DualDisc" nao esta em conformidade com o padrao de "Compact Disc Digital Audio" (Audio digital de disco compacto). Por este motivo, não recomendamos o uso do lado não-DVD de um DualDisc com este produto.

Reprodução de discos graváveis/regraváveis

- Este aparelho pode reconhecer um total de 64 770 arquivos e 254 pastas (um máximo de 255 arquivos por pasta).
- Sempre use discos "finalizados".
- Este aparelho pode reproduzir discos com sessões múltiplas, mas as sessões não fechadas são ignoradas.
- Alguns discos ou arquivos podem não ser reproduzidos, devido às suas características ou condições de gravação.
- Até 64 caracteres de informação de disco podem ser exibidos.

❏ Sobre os dados armazenados no dispositivo USB/iPod/iPhone conectado

- Não nos responsabilizamos por quaisquer perdas de dados em um iPod/iPhone e dispositivos de armazenamento USB durante o uso com este aparelho.

❏ Reprodução USB

Arquivos reproduzíveis num dispositivo USB

- Este aparelho pode reproduzir os seguintes tipos de arquivos armazenados num dispositivo de armazenamento USB.
  - JPEG/BMP/PNG/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC/MPEG4/H.264/MPEG4 AVC/AVI/MKV/WMV
- Este aparelho pode reconhecer um total de 5 000 arquivos e 250 pastas (um máximo de 999 arquivos por pasta).
- Certifique-se de fazer um backup de todos os dados importantes para evitar a perda dos dados.

Notas sobre o uso de um dispositivo USB

- Este aparelho pode não reproduzir os arquivos num dispositivo USB corretamente se um cabo de extensão USB for utilizado.
- Os dispositivos USB dotados de funções especiais, como as funções de segurança de dados, não podem ser usados com este aparelho.
- Não use um dispositivo USB com 2 ou mais partições.
- Dependendo da forma dos dispositivos USB e das portas de conexão, alguns dispositivos USB podem não encaixar corretamente ou a conexão pode ficar frouxa.
- Este aparelho não reconhece um dispositivo USB com um regime elétrico diferente de 5 V e superior a 1 A.
- Este aparelho pode não reconhecer um cartão de memória colocado no leitor de cartões USB.
- Conecte somente um dispositivo USB de uma vez. Não use um concentrador USB.
- Quando conectar um cabo USB, use o cabo USB 2.0.
- O número máximo de caracteres para (quando os caracteres são de 1 byte):
  - Nomes de pastas: 128 caracteres
  - Nomes de arquivos: 128 caracteres
- Evite usar o dispositivo USB se isso puder colocar a segurança de direção em risco.
- Não retire e conecte repetidamente o dispositivo USB enquanto a mensagem "Now Reading..." estiver exibida na tela.
- Um choque eletrostático ao conectar um dispositivo USB pode causar uma reprodução anormal do dispositivo. Neste caso, desconecte o dispositivo USB e, em seguida, reinicialize este aparelho e o dispositivo USB.
- O funcionamento e o fornecimento de energia podem não funcionar como o esperado com alguns dispositivos USB.
- Não deixe o dispositivo USB no carro e não o exponha à luz direta do sol nem a temperaturas altas, para evitar a sua deformação ou outros danos.

❏ Notas sobre a reprodução de iPod/iPhone

- Tipos de iPod/iPhone que podem ser conectados a este aparelho:
  Made for
  – iPod with video
  – iPod classic
  – iPod nano (7th Generation)
  – iPod nano (6th Generation)
  – iPod nano (5th Generation)
  – iPod nano (4th Generation)
  – iPod nano (3rd Generation)
  – iPod touch (5th Generation)
  – iPod touch (4th Generation)
  – iPod touch (3rd Generation)
  – iPod touch (2nd Generation)
  – iPod touch (1st Generation)
  – iPhone 5S
  – iPhone 5C
  – iPhone 5
  – iPhone 4S
  – iPhone 4
  – iPhone 3GS
  – iPhone 3G
  – iPhone
- Quando operar um iPod/iPhone, algumas operações podem não ser realizadas corretamente ou como pretendido. Neste caso, visite o seguinte site da JVC na Web: <http://www.jvc.net/cs/car/>
- Com alguns modelos de iPod/iPhone, o desempenho pode ser anormal ou instável durante o funcionamento. Neste caso, desconecte o dispositivo iPod/iPhone e, em seguida, verifique a sua condição.
  Se o desempenho não for melhorado ou estiver lento, reinicialize o seu iPod/iPhone.
- Ao ligar este aparelho, o iPod/iPhone é carregado através do aparelho.
- As informações de texto podem não ser exibidas corretamente.

❏ Códigos de idioma (para seleção de idioma de DVD/DVD-VR)

AA	Afar	GL	Galego	MI	Maori	SO	Somali
AB	Abkhazian	GN	Guarani	MK	Macedônio	SQ	Albanês
AF	Línguas africanas	GU	Gujarati	ML	Malayalam	SR	Servo
AM	Amárico	HA	Hausa	MN	Mongol	SS	Suázi
AR	Árabe	HI	Hindi	MO	Moldavo	ST	Soto do Sul
AS	Assamês	HR	Croata	MR	Marati	SU	Sudanês
AY	Aymará	HU	Húngaro	MS	Malay (MAY)	SW	Suahili
AZ	Azeri	HY	Armênio	MT	Maltês	TA	Tâmil
BA	Bashkir	IA	Interlíngua	MY	Birmanês	TE	Telugu
BE	Bielorrusso	IE	Interlíngue	NA	Nauru	TG	Tajik
BG	Búlgaro	IK	Inupiak	NE	Nepali	TH	Tailandês
BH	Bihari	IN	Indonésio	NO	Norueguês	TI	Tigrinia
BI	Bislama	IS	Islandês	OC	Occitan	TK	Turcomano
BN	Bengali, Bangla	IW	Hebraico	OM	(Afan) Oromo	TL	Tagalog
BO	Tibetano	JA	Japonês	OR	Oriya	TN	Setswana
BR	Bretão	JI	Yiddish	PA	Panjabi	TO	Tonga
CA	Catalão	JW	Javanês	PL	Polonês	TR	Turco
CO	Corsa	KA	Georgiano	PS	Pashtu	TS	Tsonga
CS	Tcheco	KK	Cazaque	QU	Quéchua	TT	Tatar
CY	Welsh	KL	Groenlandês	RM	Romanche	TW	Twi
DZ	Balúchi	KM	Cambojano	RN	Kirundi	UK	Ucraniano
EL	Grego	KN	Kannada	RO	Romeno	UR	Urdu
EO	Esperanto	KO	Coreano (KOR)	RW	Kinyarwanda	UZ	Uzbeque
ET	Estoniano	KS	Kashmiri	SA	Sânscrito	VI	Vietnamita
EU	Basco	KU	Curdo	SD	Sindhi	VO	Volapuk
FA	Persa	KY	Quirguiz	SG	Sangho	WO	Uolof
FI	Finlandês	LA	Latim	SH	Servo-croata	XH	Xhosa
FJ	Fiji	LN	Lingala	SI	Sinhala	YO	Yoruba
FO	Faroese	LO	Lao	SK	Eslovaco	ZU	Zulu
FY	Frisiano	LT	Lituano	SL	Esloveno		
GA	Irlandês	LV	Látvio	SM	Samoano		
GD	Gaélico escocês	MG	Malgaxe	SN	Chishona		

❏ Sinais de som emitidos através dos terminais traseiros

Através dos terminais análogos (Speaker out/ REAR preout/FRONT preout/AV-OUT AUDIO)
É emitido um sinal de 2 canais. Quando reproduzir um disco codificado com canais múltiplos, os sinais multicanais são misturados.

Lista das mensagens de erro

Se ocorrer um erro durante o uso do aparelho, aparecerá uma mensagem. Tome a ação apropriada de acordo com a seguinte lista de mensagens/ soluções/causas.

"No Signal":
- Inicie a reprodução no componente externo conectado ao terminal de entrada AV-IN1.
- Inicie a reprodução no smartphone conectado ao terminal de entrada HDMI/MHL.
- Verifique os cabos e conexões.
- A entrada de sinal está muito fraca.

"MISWIRING Check wiring connection then reset unit"/"WARNING Check wiring connection then reset unit":
- Um cabo de alto-falante está em curto-circuito ou em contato com o chassi do veículo. Instale ou isole o cabo de alto-falante corretamente e, em seguida, reinicialize o aparelho. (Páginas 3 e 55)

"Parking Brake":
- Não aparece nenhuma imagem quando o freio de estacionamento não está engatado.

"Restricted Device":
- Verifique se o iPod/iPhone conectado é compatível com este aparelho. (Página 62)

"USB Device Error":
- A voltagem USB está anormal.
- Desligue e ligue o aparelho.
- Conecte um outro dispositivo USB.

"Connection Error":
- O dispositivo está registrado, mas a conexão falhou. Conecte o dispositivo registrado. (Página 37)

"Please Wait...":
- O aparelho está preparando o uso da função Bluetooth. Se a mensagem não desaparecer, desligue e ligue o aparelho e, em seguida, conecte o dispositivo de novo (ou reinicialize o aparelho).

"No Voice Device":
- O telefone celular conectado não possui o sistema de reconhecimento de voz.

"No Data":
- Não há dados na agenda telefônica do celular Bluetooth conectado.

"Initialize Error":
- O aparelho não conseguiu inicializar o módulo Bluetooth. Tente a operação de novo.

"Dial Error":
- A discagem falhou. Tente a operação de novo.

"Hung Up Error":
- A chamada ainda não terminou. Estacione o carro e use o celular conectado para terminar a chamada.

"Pick Up Error":
- O aparelho não conseguiu receber uma chamada.

"Disconnected":
- O dispositivo não está conectado.

"Check device":
- O aplicativo não está ativo.

"Check application":
- Não é possível estabelecer uma conexão com o aplicativo.

"Not logged in":
- Você não fez login.

"Request time out":
- Ocorreu um erro de rede (conexão WiFi, servidor).

"Station not selected":
- Não há uma emissora selecionada.

"Station cannot be saved"/"Station cannot be created"/"Station cannot be deleted":
- A emissora não pode ser armazenada, criada ou apagada.

"Please update Pandora App":
- A versão do aplicativo Pandora no seu iPod touch/ iPhone/Android/BlackBerry não é a mais recente. Atualize o aplicativo.

"Please check device.":
- O aplicativo Pandora no seu iPod touch/iPhone/ Android/BlackBerry não é iniciado.
- O aplicativo Pandora não está instalado no dispositivo conectado.
- Ocorreu um erro no aplicativo Pandora.

"Login Error":
- Você não está assinado no Pandora.

Continua na página seguinte...

"No skips remaining":
- Não há mais canções que podem ser saltadas.

"Failed to save your thumb rating":
- A classificação de polegar para cima/baixo está proibida.

"No Station":
- Não há uma emissora disponível.

"No Active Station":
- Não há nenhuma emissora sendo reproduzida.

"Station limit reached":
- A Station List está cheia e não é possível registrar outras emissoras.

"Failed to save your bookmark":
- O aparelho não conseguiu armazenar uma marca. Tente a operação de novo.

"Limited Connectivity":
- Não é possível estabelecer uma conexão com o aplicativo Pandora.

"Pandora not available":
- Não é possível usar o aplicativo Pandora da área em que você está tentando acessar o Pandora atualmente.

"Try again later":
- O servidor Pandora está em manutenção.

"Station does not exist":
- A emissora selecionada foi apagada por outro dispositivo ou expirou.

"Cannot create a Station":
- Não é possível criar uma emissora durante o modo de somente leitura ou quando a conexão da rede não está estabelecida.

"SXM No Signal":
- Certifique-se de que a antena de rádio SiriusXM está montada no exterior do veículo. Mova o veículo para uma área com uma visão clara do céu.

"SXM Check Antenna":
- Verifique a conexão da antena de rádio SiriusXM e certifique-se de que esteja instalada firmemente ao sintonizador.
- Verifique se o cabo da antena de rádio SiriusXM não está dobrado ou partido. Se estiver danificado, substitua toda a unidade de antena.

"SXM Check Tuner":
- Certifique-se de que o sintonizador SiriusXM para veículo esteja conectado ao aparelho.

"SXM Chan Unavailable" (aparece na tela durante aproximadamente 2 segundos e, depois, retorna ao canal anterior)**:**
- O canal selecionado não está mais disponível. Selecione outro canal ou continue a escutar o canal anterior.

"SXM Ch Unsubscribed":
- O canal selecionado não faz parte do seu plano de inscrição atual. Chame 1-866-635-2349 para inscrever-se.

"SXM Subscription Updated – Press Enter to Continue":
- A sua inscrição está atualizada. Pressione o botão adequado para continuar.

"SXM Channel Locked"
- O canal selecionado foi bloqueado pelos controles parentais. Introduza o código de desbloqueio ao ser solicitado. (Página 30)

"SXM Incorrect Lock Code"
- O canal selecionado é um canal para adultos ou com bloqueio parental, e está bloqueado com bloqueio parental ou código de bloqueio do usuário. Introduza o código de bloqueio correto.

Localização e solução de problemas

Às vezes um problema não é tão sério como parece. Verifique o seguinte antes de solicitar um centro de assistência técnica.
- Para operações com os componentes externos, consulte também as instruções fornecidas com os adaptadores usados nas respectivas conexões (bem como as instruções fornecidas com esses componentes externos).

❏ Geral

Não é emitido nenhum som pelos alto-falantes.
- Ajuste o volume para o nível ideal.
- Verifique os cabos e conexões.

Não aparece nenhuma imagem na tela.
- Ligue a tela. (Página 6)

O aparelho não funciona.
- Reinicie o aparelho. (Página 3)

O controle remoto não funciona.
- Troque a pilha.

❏ Discos

Não é possível reproduzir discos graváveis/ regraváveis.
- Coloque um disco finalizado.
- Finalize os discos com o mesmo componente que usou para a gravação.

Não é possível saltar faixas em discos graváveis/ regraváveis.
- Coloque um disco finalizado.
- Finalize os discos com o mesmo componente que usou para a gravação.

A reprodução não começa.
- O formato dos arquivos não é suportado pelo aparelho.

Não aparece nenhuma imagem no monitor externo.
- Conecte o cabo de vídeo corretamente.
- Selecione a entrada correta no monitor externo.

Discos DivX*/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/AAC não podem ser reproduzidos.
- Grave as faixas com um aplicativo compatível em discos apropriados. (Página 60)
- Use extensões apropriadas para os nomes dos arquivos.

As faixas em discos graváveis/regraváveis não são reproduzidas como pretendido.
- A ordem de reprodução pode ser diferente da de outros players.

* Apenas para KW-V51BT de Região 4/KW-V31BT de Região 4.

❏ USB

"Now Reading..." não desaparece da tela.
- Desligue o aparelho e ligue-o de novo.

De vez em quando o som é interrompido durante a reprodução de uma faixa.
- As faixas não foram copiadas devidamente para o dispositivo USB. Copie as faixas de novo e tente mais uma vez.

As faixas não são reproduzidas na ordem pretendida.
- A ordem de reprodução pode ser diferente da de outros players.

❏ iPod/iPhone

Não é emitido nenhum som pelos alto-falantes.
- Desconecte o iPod/iPhone e conecte-o de novo.
- Selecione outra fonte e, em seguida, selecione **"iPod"** de novo.

O iPod/iPhone não é ligado ou não funciona.
- Verifique o cabo de conexão e sua conexão.
- Atualize a versão do firmware.
- Carregue a bateria.
- Reinicialize o iPod/iPhone.

O som está distorcido.
- Desative o equalizador deste aparelho ou do iPod/ iPhone.

É gerado muito ruído.
- Desligue (desmarque) a função "VoiceOver" do iPod/iPhone. Para maiores detalhes, visite <http://www.apple.com>.

As operações não ficam disponíveis ao reproduzir uma faixa que contém grafismo.
- Opere o aparelho após o carregamento do grafismo.

Os vídeos não podem ser reproduzidos.
- Conecte com um cabo de áudio e vídeo USB KS-U59 da JVC para iPod/iPhone, exceto para iPod nano (7ª geração)/iPod touch (5ª geração)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5 ou cabo KS-U60 e cabo USB2.0 da JVC através do adaptador Lightning-Digital AV para iPod nano (7ªgeração)/iPod touch (5ª geração)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5. Não é possível usar outros cabos.

Nenhum som de vídeo é gerado.
- Conecte com um cabo de áudio e vídeo USB KS-U59 da JVC para iPod/iPhone, exceto para iPod nano (7ª geração)/iPod touch (5ª geração)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5 ou cabo KS-U60 e cabo USB2.0 da JVC através do adaptador Lightning-Digital AV para iPod nano (7ªgeração)/iPod touch (5ª geração)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5. Não é possível usar outros cabos.

❏ Sintonizador

A predefinição automática de SSM não funciona.
- Armazene as emissoras manualmente. (Página 26)

Geração de ruído estático durante a audição de rádio.
- Conecte a antena firmemente.

❏ AV-IN

Não aparece nenhuma imagem na tela.
- Conecte o componente de vídeo, se não estiver conectado.
- Conecte o componente de vídeo corretamente.

❏ iHeartRadio/Pandora*

O aplicativo não funciona.
- A versão do aplicativo no seu iPod touch/iPhone/ Android não é a mais recente. Atualize o aplicativo.

* Disponível somente para KW-V51BT de Região 1/KW-V31BT de Região 1.

❑ Bluetooth

A qualidade do som do telefone não está boa.
- Reduza a distância entre o aparelho e o celular Bluetooth.
- Mova o carro para um lugar onde possa obter uma recepção melhor do sinal.

O som é interrompido ou saltado durante a reprodução de um player de áudio Bluetooth.
- Reduza a distância entre o aparelho e o player de áudio Bluetooth.
- Desconecte o dispositivo conectado para o telefone Bluetooth.
- Desligue e, em seguida, ligue o aparelho de novo. (Se o som não for restaurado) conecte o player de novo.

O player de áudio conectado não pode ser controlado.
- Verifique se o player de áudio conectado suporta AVRCP (Audio Video Remote Control Profile).

O dispositivo Bluetooth não detecta o aparelho.
- Realize de novo a busca do dispositivo Bluetooth.

O aparelho não realize o emparelhamento com o dispositivo Bluetooth.
- Para dispositivos compatíveis com Bluetooth 2.1: Registre o dispositivo com um código PIN. (Página 36)
- Para dispositivos compatíveis com Bluetooth 2.0: Introduza o mesmo código PIN para o aparelho e o dispositivo alvo. Se o código PIN do dispositivo não estiver indicado nas instruções, tente "0000" ou "1234".
- Desligue e, em seguida, ligue o dispositivo Bluetooth.

Ocorre eco ou ruído.
- Ajuste a posição do microfone.
- Ajuste o volume do eco ou o volume de redução de ruído. (Página 38)

O aparelho não responde quando tento copiar a agenda telefônica para o aparelho.
- Você pode ter tentado copiar as mesmas entradas (armazenadas) para o aparelho.

Especificações

❑ Seção do monitor

Tamanho da imagem (L x A)	
KW-V51BT:	Largura de 6,95 polegadas (diagonal) 156,6 mm x 81,6 mm (6-3/16" x 3-3/16")
KW-V31BT:	Largura de 6,1 polegadas (diagonal) 136,2 mm x 72 mm (5-6/16" x 2-13/16")
Sistema de exibição	Painel LCD TN transparente
Sistema de acionamento	Sistema de matriz ativa TFT
Número de pixels	1 152 000 (800 H x 480 V x RGB)
Pixels efetivos	99,99%
Disposição dos pixels	Disposição listrada RGB
Iluminação posterior	LED

❑ Seção do DVD player

Conversor D/A	24 bits
Decodificador de áudio	Linear PCM/Dolby Digital/ MP3/WMA/AAC
Decodificador de vídeo	MPEG1/MPEG2/DivX*
Wow e flutter	Abaixo do limite mensurável
Resposta de frequência	
Amostragem de 96 kHz:	20 Hz a 22 000 Hz
Amostragem de 48 kHz:	20 Hz a 22 000 Hz
Amostragem de 44,1 kHz:	20 Hz a 20 000 Hz
Distorção harmônica total	0,010% (1 kHz)
Relação sinal-ruído	94 dB (DVD-Video 96 kHz)
Gama dinâmica	91 dB (DVD-Video 96 kHz)
Formato de disco	DVD-Video/DVD-VR/VIDEO-CD/ CD-DA
Frequência de amostragem	44,1 kHz/48 kHz/96 kHz
Número de bits de quantificação	16/20/24 bit

* Apenas para KW-V51BT de Região 4/KW-V31BT de Região 4.

❏ Seção da interface USB

Padrão USB	USB 2.0 High Speed
Dispositivos compatíveis	Classe de armazenamento em massa
Sistema de arquivos	FAT 16/32
Corrente máxima de fornecimento de energia	CC 5 V ⎓ 1 A
Conversor D/A	24 bits
Decodificador de áudio	MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC
Decodificador de vídeo	MPEG1/MPEG2/MPEG4/H.264/ MPEG4 AVC/WMV/JPEG/BMP/PNG

❏ Seção da interface HDMI

Tipo de conector	TIPO A
Resolução de entrada	VGA (640 x 480p@59,94 Hz/ 60 Hz), 480p (720 x 480p@ 59,94 Hz/60 Hz)
Tipo de áudio de entrada	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, PCM linear de 16 bits

❏ Seção da interface MHL

Versão suportada	MHL2
Resolução de entrada	VGA (640 x 480p@59,94 Hz/ 60 Hz), 480p (720 x 480p@ 59,94 Hz/60 Hz)
Tipo de áudio de entrada	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, PCM linear de 16 bits
Corrente máxima de fornecimento de energia	CC 5 V ⎓ 900 mA

❏ Seção de Bluetooth

Tecnologia	Bluetooth 3.0 + EDR
Frequência	2,4 GHz a 2,4835 GHz
Potência de saída	+4 dBm (MÁX), 0 dBm (AVE), Classe de potência 2
Intervalo máximo de comunicação	Linha de visão aprox. 10 m (32,8 pés)
Codec de áudio	SBC/MP3/AAC
Perfil	HFP (Hands-Free Profile – Perfil de mãos livres) 1.6 A2DP (Advanced Audio Distribution Profile – Perfil de distribuição de áudio avançada) 1.2 AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile – Perfil de controle remoto de áudio/vídeo) 1.4 GAP (Generic Access Profile – Perfil de acesso genérico) PBAP (Phonebook Access Profile – Perfil de acesso à agenda telefônica) 1.0 SDP (Service Discovery Profile – Perfil de descoberta de serviço) SPP (Serial Port Profile – Perfil de porta serial) 1.1 HID (Human Interface Device Profile – Perfil de dispositivo de interface humana)

❏ Seção do sintonizador FM

Gama de frequência	Com intervalo de canais definido como 200 kHz: 87,9 MHz a 107,9 MHz (200 kHz) Com intervalo de canais definido como 50 kHz: 87,5 MHz a 108,0 MHz (50 kHz)
Sensibilidade utilizável (S/R: 30 dB Desv 22,5 kHz)	9,3 dBf (0,8 μV/75 Ω)
Sensibilidade de silenciamento (S/R: 46 dB Desv 22,5 kHz)	15,2 dBf (1,6 μV/75 Ω)
Resposta de frequência (±3,0 dB)	30 Hz a 15 kHz
Relação sinal-ruído	75 dB (MONO)
Seletividade (±400 kHz)	≥ 80 dB
Separação de estéreo	45 dB (1 kHz)

❏ Seção do sintonizador AM

Gama de frequência (10 kHz)	530 kHz a 1 700 kHz
Relação sinal-ruído	65 dB
Sensibilidade utilizável	28 dBμ

❑ Seção de vídeo

Sistema de cores da entrada de vídeo externa
NTSC/PAL

Nível da entrada de vídeo externa (RCA/mini jaque)
1 Vp-p/75 Ω

Nível de saída de vídeo (jaque RCA)
1 Vp-p/75 Ω

Nível de saída de áudio (mini jaque)
1,2 V/10 kΩ

❑ Seção de áudio

Potência máxima (Frente e traseira)
50 W x 4

Potência da largura de banda total (Frente e traseira)
(4 Ω, 14,4 V, 1% THD)
22 W x 4

Nível máx. da entrada de áudio externa (mini jaque)*
2 V/25 kΩ

Nível de pré-saída 4 V/10 kΩ

Impedância de pré-saída
≤ 600 Ω

Impedância dos alto-falantes
4 Ω a 8 Ω

Gama de controle do equalizador (3 bandas)
Baixo: 60 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 150 Hz, ±10 dB
Médio: 500 Hz, 1 kHz, 1,5 kHz, 2 kHz, ±10 dB
Alto: 10 kHz, 12,5 kHz, 15 kHz, 17,5 kHz, ±10 dB

* Apenas para KW-V31BT.

❑ Geral

Voltagem de funcionamento
14,4 V (10,5 V a 16 V permissível)

Consumo máximo de corrente
10 A

Dimensões de instalação (L x A x P)
KW-V51BT de Região 1/KW-V31BT de Região 1:
178 mm x 100 mm x 159 mm
(7-1/16" x 3-15/16" x 6-5/16")
KW-V51BT de Região 4/KW-V31BT de Região 4:
182 mm x 111 mm x 162 mm
(7-3/16" x 4-3/8" x 6-7/16")

Intervalo da temperatura de funcionamento
–10°C a +60°C

Peso
KW-V51BT de Região 1: 2,5 kg (5,6 lb)
KW-V51BT de Região 4: 2,8 kg (6,2 lb)
KW-V31BT de Região 1: 1,9 kg (4,2 lb)
KW-V31BT de Região 4: 2,2 kg (4,9 lb)

O design e as especificações estão sujeitos a modificações sem aviso prévio.

Se for necessário um kit para o seu carro, consulte a lista telefônica para encontrar a loja especializada em áudio automotivo mais próxima.

❑ Marcas registradas e licenças

- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- "DVD Logo" is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the US, Japan and other countries.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- "Made for iPod," and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, or iPhone may affect wireless performance. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Lightning is a trademark of Apple Inc.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Font for this product is designed by Ricoh.

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM.
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM
- Pandora, the Pandora logo, and the Pandora trade dress are trademarks or registered trademarks of Pandora Media, Inc., used with permission.
- Sirius, XM and all related marks and logos are trademarks of Sirius XM Radio Inc. All rights reserved.
- Android is a trademark of Google Inc.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVC KENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.
- MHL and the MHL logo are a trademark or registered trademark of MHL, LLC.
  - Incorporates MHL 2
- iHeartRadio® is a registered mark of Clear Channel Broadcasting, Inc. in the United States and other countries. Such marks are used under license.
- libFLAC
  Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005, 2006,2007,2008,2009 Josh Coalson
  Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
  – Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  – Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
  – Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

  THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

DIVX

- Este é um dispositivo DivX Certified® que passou por testes rigorosos para assegurar que possa reproduzir vídeo DivX®.
  Para reproduzir filmes DivX, primeiro registre o seu dispositivo em vod.divx.com. Encontre o seu código de registro na seção DivX VOD do menu de configuração do seu dispositivo. (Página 50)
- DivX Certified® para reproduzir vídeo DivX®, inclusive conteúdos premium.
- DivX®, DivX Certified® e os logotipos associados são marcas comerciais da DivX, LLC e são usados sob licença.

Tendo algum PROBLEMA coma a operação?

Por favor, reinicialize o seu aparelho

Consulte a página que descreve a reinicialização do aparelho

JVC

1214EHHMDWJEIN